



ฝึกทำโจทย์ฟรี

วิชา คณิตศาสตร์ ป.3

(จะเรียงลำดับจาก ชุดล่าสุด → ชุดที่ 1)

ชุดที่ 52 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 52) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. กำหนดให้ $356 + 709 - 800 = \square$

จำนวนที่เติมใน $\square$ คือจำนวนใด

1) 265

2) 346

3) 579

4) 695

2. ผลลัพธ์ในข้อใดที่มีค่าน้อยที่สุด

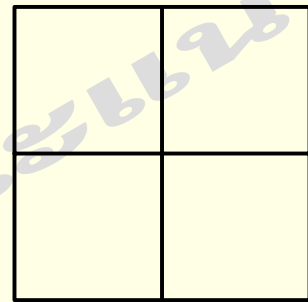
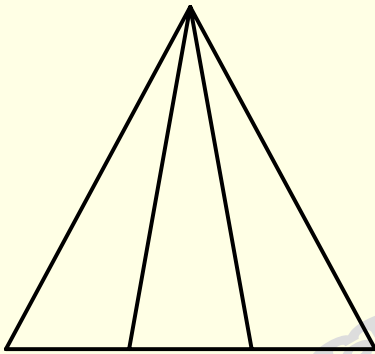
1) $6,566 + 3,782$

2) $85,400 - 80,540$

3) $97,658 - 76,900$

4) $68,449 - 10,000$

3. ภาพแรกมีรูปสามเหลี่ยม 6 รูป ดังนั้นภาพต่อไป
จะมีรูปสี่เหลี่ยมกี่รูป



1) 5 รูป

2) 7 รูป

3) 8 รูป

4) 9 รูป

4. ข้าวสาร 5 ถังครึ่งมีปริมาณเท่ากับข้าวใด

1) 80 ลิตร

2) 90 ลิตร

3) 100 ลิตร

4) 110 ลิตร

5. น้อยหน้าอายุ 9 ปี 6 เดือน สัมโอบอายุ 7 ปี 11 เดือน สัมโอบอายุ**น้อยกว่า**น้อยหน้าเท่าใด

1) 17 ปี 5 เดือน

2) 2 ปี 3 เดือน

3) 1 ปี 7 เดือน

4) 1 ปี 2 เดือน

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3 วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 52) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 1) 265

$$\begin{array}{r}
 356 \\
 + 709 \\
 \hline
 1,065 \\
 - 800 \\
 \hline
 265
 \end{array}$$

$$\therefore 356 + 709 - 800 = 265$$

2. เฉลย 2) 85,400 - 80,540

$$\begin{array}{r}
 1 \quad 1 \\
 6,566 \\
 + 3,782 \\
 \hline
 10,348
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4 \quad 13 \\
 85,410 \\
 - 80,540 \\
 \hline
 4,860
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 6 \\
 97,1658 \\
 - 76,900 \\
 \hline
 20,758
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 68,449 \\
 - 10,000 \\
 \hline
 58,449
 \end{array}$$

ดังนั้น ตัวเลือก 2) $85,400 - 80,540 = 4,860$ มีผลลัพธ์ที่มีค่าน้อยที่สุด

3. เฉลย 4) 9 รูป



= 1 รูป



= 2 รูป



= 4 รูป



= 2 รูป

รวม = 9 รูป

4. **เฉลย 4)** 110 ลิตร

ข้าวสาร 1 ถัง = 20 ลิตร

ข้าวสาร $\frac{1}{2}$ ถัง = 10 ลิตร

ข้าวสาร 5 ถัง $(5 \times 20) = 100$ ลิตร

$\therefore$ ข้าวสาร 5 ถังครึ่ง = $100 + 10 = 110$ ลิตร

5. เฉลย 3) 1 ปี 7 เดือน

	ปี	เดือน
น้อยหน้าอายุ	8	$12 + 6 = 18$
	9	6
ลิมโออายุ	7	11
$\therefore$ ลิมโออายุ น้อยกว่า น้อยหน้า	<u>1</u>	<u>7</u>



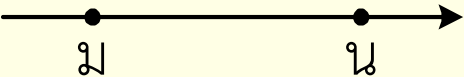
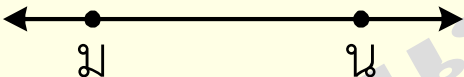
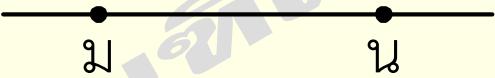
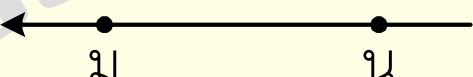
ชุดที่ 51 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 51) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

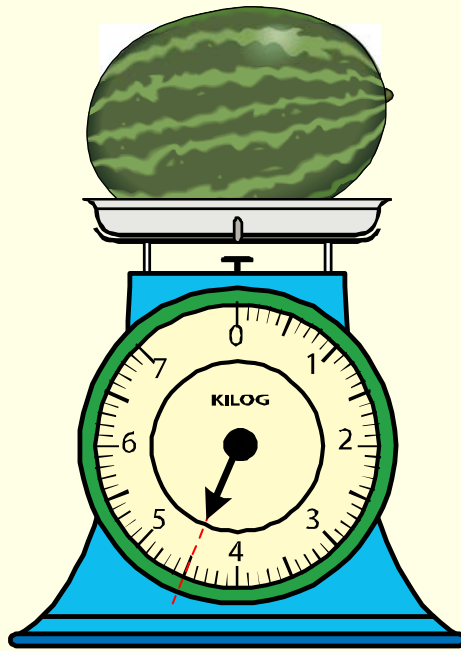
1. การแสดงละครสัตว์จะเริ่มแสดงในเวลา 8 นาฬิกา 20 นาที และใช้เวลาในการแสดง 1 ชั่วโมง 30 นาที ละครสัตว์จะเลิกแสดงในเวลาเท่าใด

- 1) 09.50 น.
- 2) 10.05 น.
- 3) 13.00 น.
- 4) 18.00 น.

2. รูปใดแสดงส่วนของเส้นตรง มน

- 1) 
- 2) 
- 3) 
- 4) 

3.



จากรูป แสดงน้ำหนักเท่าใด

1) 4 กิโลกรัมครึ่ง

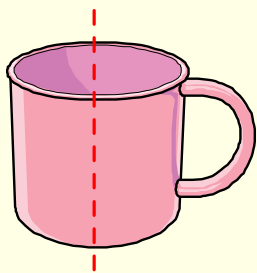
2) 4 กิโลกรัม

3) 5 กิโลกรัม

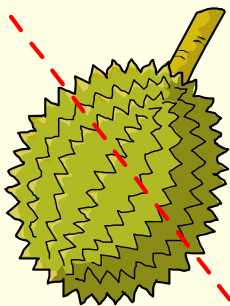
4) 5 กิโลกรัม 500 กรัม

4. ข้อใดเป็นรูปสมมาตร

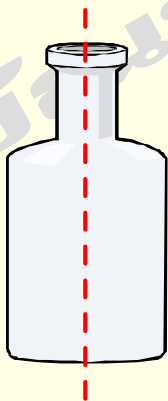
1)



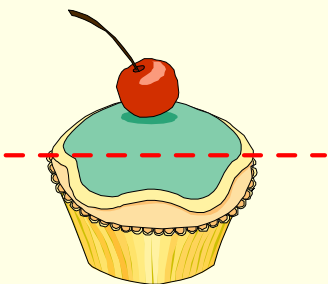
2)



3)



4)



5. แดง, เขียว, ดำ และส้ม มีขนมเค้กคนละ 1 ชิ้น
ทุกคนแบ่งเค้กไปรับประทานเป็นบางส่วน ใครมี
เค้กเหลือ**มากที่สุด**

1) แดงรับประทานไป $\frac{2}{3}$

2) เขียวรับประทานไป $\frac{4}{8}$

3) ดำรับประทานไป $\frac{5}{12}$

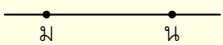
4) ส้มรับประทานไป $\frac{3}{5}$

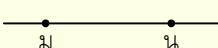
เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 51) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 1) 09.50 น.

	ชั่วโมง	นาที
การแสดงละครสัตว์จะเริ่มแสดงเวลา	8	20
ใช้เวลาในการแสดง	1	30
∴ ละครจะเลิกแสดงในเวลา	9	50

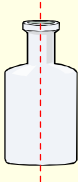
2. เฉลย 3) 

ส่วนของเส้นตรง มน คือ 

3. เฉลย 1) 4 กิโลกรัมครึ่ง

จากรูป แดงโหม่งหนัก 4 กิโลกรัมครึ่ง หรือ 4 กิโลกรัม 500 กรัม

4. เฉลย 3)



รูปสมมาตร คือ รูปที่พับครึ่งแล้วแต่ละข้างของรอยพับทับกันสนิท

5. เฉลย 3) ดำรับประทานไป $\frac{5}{12}$

1) ขนมหั้ก 1 หั้น แดงรับประทานไป $\frac{2}{3}$ หั้น ∴ เหลือหั้ก $\frac{1}{3} = \frac{1}{3} \times \frac{40}{40} = \frac{40}{120}$ หั้น

2) ขนมหั้ก 1 หั้น เขียวรับประทานไป $\frac{4}{8}$ หั้น ∴ เหลือหั้ก $\frac{4}{8} = \frac{4}{8} \times \frac{15}{15} = \frac{60}{120}$ หั้น

3) ขนมหั้ก 1 หั้น ดำรับประทานไป $\frac{5}{12}$ หั้น ∴ เหลือหั้ก $\frac{7}{12} = \frac{7}{12} \times \frac{10}{10} = \frac{70}{120}$ หั้น

4) ขนมหั้ก 1 หั้น ส้มรับประทานไป $\frac{3}{5}$ หั้น ∴ เหลือหั้ก $\frac{2}{5} = \frac{2}{5} \times \frac{24}{24} = \frac{48}{120}$ หั้น



ชุดที่ 50 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 50) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ผลไม้ข้อใดมีน้ำหนักมากที่สุด

- 1) เงาะ 25 ชีด
- 2) ส้ม 1,500 กรัม
- 3) ลำไย 2 กิโลกรัม
- 4) มังคุด 1.9 กิโลกรัม

2. กำหนด A, B และ C เป็นเลขโดดที่มีค่าไม่เท่ากัน และ

$$\begin{array}{r} A \ 8 \ 3 \times \\ \hline A \\ \hline C \ B \ 1 \ A \end{array}$$

แล้ว $B - A + C$ มีค่าเท่าใด

- 1) 3
- 2) 4
- 3) 5
- 4) 6

3. กำหนดให้ $8,000 - 7,7 \square 9 = 211$ ตัวเลข
ใน $\square$ ตรงกับข้อใด

1) 9

2) 8

3) 7

4) 6

4. พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

ก. แดงได้รับเงินจากคุณพ่อ 250 บาท

ข. ทำบุญไป 50 บาท

ค. ซื้อหมวก แล้วนำไปขายได้กำไร 20 บาท

แดงจะนำเงินไปใส่ในช่องบัญชีรับ-จ่าย อย่างไร
ตามลำดับ

1) รายรับ, รายจ่าย, รายจ่าย

2) รายรับ, รายรับ, รายจ่าย

3) รายจ่าย, รายรับ, รายจ่าย

4) รายรับ, รายจ่าย, รายรับ

5. ผลลัพธ์ของ $56,742 - 30,965$ มีค่าเท่าใด

1) 5,277

2) 20,705

3) 25,007

4) 25,777

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 50) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 1) เกาะ 25 ชีด

$$2) \text{ ส้ม } 1,500 \text{ กรัม} = \frac{1,500}{100} = 15 \text{ ชีด}$$

$$3) \text{ ลำไย } 2 \text{ กิโลกรัม} = \frac{2,000}{100} = 20 \text{ ชีด}$$

$$4) \text{ มังคุด } 1.9 \text{ กิโลกรัม} = \frac{1,900}{100} = 19 \text{ ชีด}$$

(1 กิโลกรัม = 1,000 กรัม, 1 ชีด = 100 กรัม, 1 กิโลกรัม = 10 ชีด)

2. เฉลย 4) 6

จากโจทย์ จะได้ $A = 5$ และ
$$\begin{array}{r} 583 \\ \times 5 \\ \hline 2915 \end{array}$$

ดังนั้น $B - A + C = 9 - 5 + 2 = 6$

3. เฉลย 2) 8

$$\begin{array}{r} 789 \\ - 789 \\ \hline 211 \end{array}$$

∴ เลขใน คือ เลข 8

4. เฉลย 4) รายรับ, รายจ่าย, รายรับ

5. เฉลย 4) 25,777

$$\begin{array}{r} 58965 \\ - 30965 \\ \hline 25777 \end{array}$$



ชุดที่ 49 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 49) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. สิ่งของในข้อใดมีน้ำหนัก**มากที่สุด**

- 1) ส้ม 25 ชีด
- 2) หมึก 3 กิโลกรัม 3 ชีด
- 3) เนื้อหมู 1,800 กรัม
- 4) ปลา 3 กิโลกรัม 200 กรัม

2. ข้อใด**ไม่ใช่**ทรงสี่เหลี่ยม

- 1) เขียนไข ลูกเทนนิส
- 2) แสตมป์ กล่องรองเท้า
- 3) ตู้เย็น หนังสือ
- 4) กล่องนม ลูกเต๋า

พิจารณาแผนภูมิรูปภาพต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 3-4

แผนภูมิรูปภาพแสดงจำนวนต้นไม้ในสวนของลุงชม

มะม่วง	       
ลำไย	    
ขนุน	     
ฝรั่ง	   
ชมพู	    

กำหนดให้  1 รูป แทนต้นไม้ 20 ต้น

3. จากแผนภูมิผลไม้นชนิดใดที่รวมกันมีจำนวนเท่ากับมะม่วง
- 1) ลำไย, ฝรั่ง
 - 2) ฝรั่ง, ชมพู
 - 3) ขนุน, ฝรั่ง
 - 4) ลำไย, ชมพู

4. ลุงชมปลูกลำไย, ขนุน และฝรั่งรวมกี่ต้น

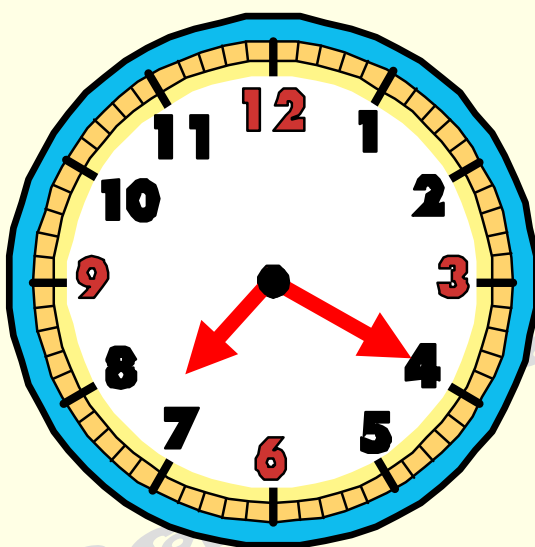
1) 14 ต้น

2) 15 ต้น

3) 280 ต้น

4) 300 ต้น

5.



จากภาพ ถ้าเป็นเวลากลางคืนนาฬิกาเรือนนี้
บอกเวลาเท่าใด

1) 07 นาฬิกา 20 นาที

2) 17 นาฬิกา 40 นาที

3) 19 นาฬิกา 20 นาที

4) 22 นาฬิกา 10 นาที

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 49) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 2) หมึก 3 กิโลกรัม 3 ชีด

1 ชีด = 100 กรัม

1 กิโลกรัม = 1,000 กรัม = 10 ชีด

1) ส้ม 25 ชีด = 2,500 กรัม

2) หมึก 3 กิโลกรัม 3 ชีด = 3,300 กรัม

3) เนื้อหมู 1,800 กรัม

4) ปลา 3 กิโลกรัม 200 กรัม = 3,200 กรัม

2. เฉลย 1) เทียนไข ลูกเทนนิส

เทียนไข เป็นรูปทรงกระบอก

ลูกเทนนิส เป็นรูปทรงกลม

3. เฉลย 1) ลำไย, ฝรั่ง



กำหนดให้ 1 รูป แทนต้นไม้ 20 ต้น

มีมะม่วง = $8 \times 20 = 160$ ต้น

มีลำไย = $(4 \times 20) + 10 = 90$ ต้น

มีฝรั่ง = $(3 \times 20) + 10 = 70$ ต้น

$\therefore$ ลำไย + ฝรั่ง = $90 + 70 = 160$ ต้น

4. เฉลย 3) 280 ต้น



กำหนดให้ 1 รูป แทนต้นไม้ 20 ต้น

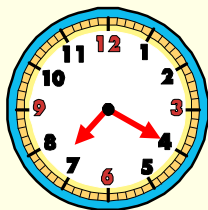
ลุงขมปลูก ลำไย $(4 \times 20) + 10 = 90$ ต้น

ขนุน $6 \times 20 = 120$ ต้น

ฝรั่ง $(3 \times 20) + 10 = 70$ ต้น

$\therefore$ ลุงขมปลูกลำไย, ขนุน และฝรั่ง = $90 + 120 + 70 = 280$ ต้น

5. เฉลย 3) 19 นาฬิกา 20 นาที



เวลากลางคืนนาฬิกาเรือนนี้บอกเวลา 19 นาฬิกา 20 นาที



ชุดที่ 48 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 48) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. โฉ่กจุ 1.5 ลิตร รินใส่แก้วที่มีความจุ 250 มิลลิลิตรจะได้กี่แก้ว
 - 1) 4 แก้ว
 - 2) 6 แก้ว
 - 3) 8 แก้ว
 - 4) 10 แก้ว
2. ธนบัตรฉบับละ 500 บาท 1 ฉบับ เหรียญ 10 บาท 15 เหรียญ นำไปแลกธนบัตรฉบับละ 50 บาท ได้เท่าใด
 - 1) 10 ฉบับ
 - 2) 13 ฉบับ
 - 3) 15 ฉบับ
 - 4) 18 ฉบับ

3. พิจารณาแบบรูป 5,765 5,865 5,965

จำนวนที่เติมใน คือจำนวนใด

1) 6,005

2) 6,065

3) 7,000

4) 7,505

4. ผลลัพธ์ของ $4,608 + 12,956$ มีค่าเท่าใด

1) 7,544

2) 17,564

3) 71,654

4) 76,540

5. จากภาพมีแกนสมมาตรกี่แกน



1) 0 แกน

2) 2 แกน

3) 4 แกน

4) 6 แกน

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 48) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 2) 6 แก้ว

$$\begin{aligned}1 \text{ ลิตร} &= 1,000 \text{ มิลลิลิตร} \\ \therefore \text{ได้จก } 1.5 \text{ ลิตร} &= 1,500 \text{ มิลลิลิตร} \\ \text{รินใส่แก้วที่มีความจุ } 250 \text{ มิลลิลิตร} \\ \text{จะได้} \quad 1,500 \div 250 &= 6 \text{ แก้ว}\end{aligned}$$

2. เฉลย 2) 13 ฉบับ

$$\begin{aligned}\text{ธนบัตรฉบับละ } 500 \text{ บาท } 1 \text{ ฉบับ แลกธนบัตรฉบับละ } 50 \text{ บาท ได้} \\ &= 500 \div 50 = 10 \text{ ฉบับ} \\ \text{เหรียญ } 10 \text{ บาท } 15 \text{ เหรียญ แลกธนบัตรฉบับละ } 50 \text{ บาท ได้} \\ &= 10 \times 15 = 150 \text{ บาท} \\ &= 150 \div 50 = 3 \text{ ฉบับ} \\ \therefore \text{นำไปแลกธนบัตรฉบับละ } 50 \text{ บาท ได้ } 10 + 3 &= 13 \text{ ฉบับ}\end{aligned}$$

3. เฉลย 2) 6,065

$$\begin{array}{ccccccc}5,765 & 5,865 & 5,965 & \square \\ & \swarrow & \swarrow & \swarrow \\ & +100 & +100 & +100\end{array}$$

$\therefore$ จำนวนที่เติมใน $\square$ คือ 6,065

4. เฉลย 2) 17,564

$$\begin{array}{r}1 \quad 1 \\ 12,956 \\ + \\ 4,608 \\ \hline 17,564 \\ \hline\end{array}$$

5. เฉลย 1) 0 แกน

รูปสี่เหลี่ยมด้านขนานไม่มีแกนสมมาตร

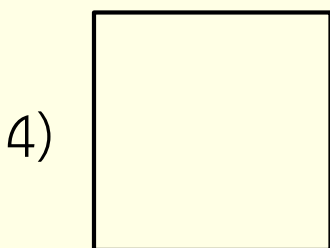
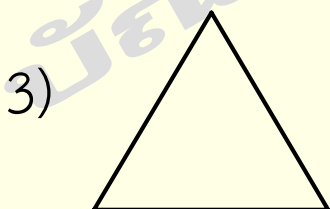
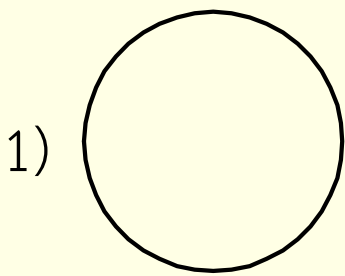


ชุดที่ 47 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 47) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. มังคุดกิโลกรัมละ 15.50 บาท
พริกกิโลกรัมละ 20.25 บาท
แตงโมกิโลกรัมละ 80 บาท
มีธนบัตรใบละหนึ่งร้อยบาทจำนวน 5 ใบ ถ้าซื้อ
มังคุด พริก และแตงโม อย่างละ 3 กิโลกรัม
จะได้รับเงินทอนเท่าใด
 - 1) สามร้อยสี่สิบเจ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์
 - 2) หนึ่งร้อยห้าสิบสองบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์
 - 3) ห้าสิบสองบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์
 - 4) ไม่มีเงินทอน

2. รูปในข้อใดมีแกนสมมาตร**มากที่สุด**



3. ข้อใดเรียงลำดับจำนวนจาก**น้อย**ไป**มาก**ได้
ถูกต้อง

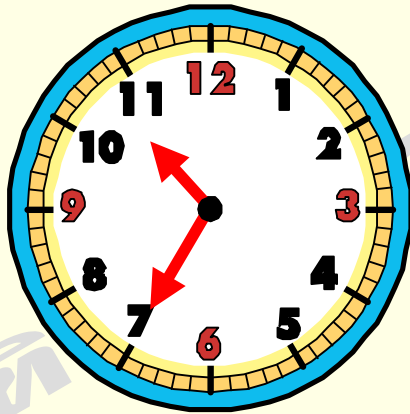
1) 1,650 6,508 8,560 50,800

2) 40,952 60,480 9,950 7,540

3) 690 9,654 6,900 9,050

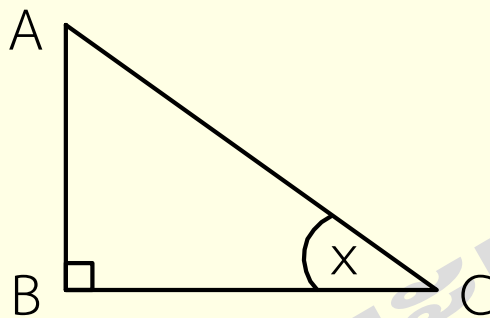
4) 14,800 46,100 6,481 8,410

4. จากภาพ ถ้าเป็นเวลากลางวันนาฬิกาเรือนนี้บอกเวลาเท่าใด



- 1) 22 นาฬิกา 35 นาที
- 2) 10 นาฬิกา 35 นาที
- 3) 04 นาฬิกา 30 นาที
- 4) 21 นาฬิกา 30 นาที

5.



จากรูป มุมที่ทำเครื่องหมาย x เรียกว่ามุมอะไร

- 1) มุม ABC
- 2) มุม CAB
- 3) มุม BAC
- 4) มุม ACB

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 47) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 3) ทำลิบสองบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์

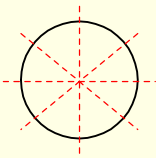
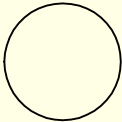
มังคุด 3 กิโลกรัม คิดเป็นเงิน $15.50 \times 3 = 46.50$ บาท

พริก 3 กิโลกรัม คิดเป็นเงิน $20.25 \times 3 = 60.75$ บาท

แตงโม 3 กิโลกรัม คิดเป็นเงิน $80 \times 3 = 240$ บาท

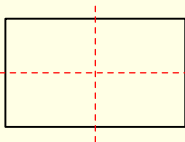
รวมเป็นเงินทั้งหมด 347.25 บาท โดยปกติวิสัยผู้ซื้อจะให้ธนบัตรใบละ 100 บาท เพียง 4 ใบ

2. เฉลย 1)



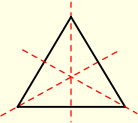
มีแกนสมมาตรมากมายนับไม่ถ้วน

2)



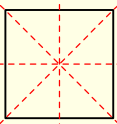
มีแกนสมมาตร 2 แกน

3)



มีแกนสมมาตร 3 แกน

4)



มีแกนสมมาตร 4 แกน

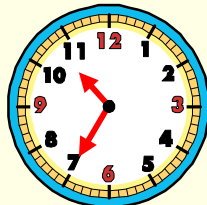
3. เฉลย 1) 1,650 6,508 8,560 50,800

2) ที่ถูกต้อง คือ 7,540 9,950 40,952 60,480

3) ที่ถูกต้อง คือ 690 6,900 9,050 9,654

4) ที่ถูกต้อง คือ 6,481 8,410 14,800 46,100

4. เฉลย 2) 10 นาฬิกา 35 นาที



เวลากลางวันนาฬิกาเรือนนี้บอกเวลา 10 นาฬิกา 35 นาที

5. เฉลย 4) มุม ACB

จากรูป มุมที่ทำเครื่องหมาย x เรียกว่ามุม ACB หรือมุม BCA

และจะได้รับเงินทอน $400 - 347.25 = 52.75$ บาท

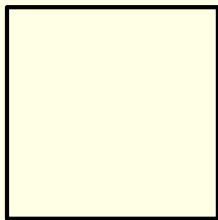


ชุดที่ 46 : คณิตศาสตร์ ป.3

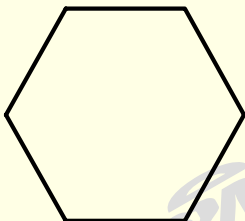
แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 46) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ถ้าใช้ส่วนของเส้นตรงที่กำหนดรวม 6 เส้น
จะประกอบรูปเรขาคณิตได้ตรงกับข้อใด

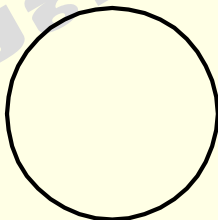
1)



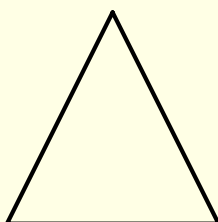
2)



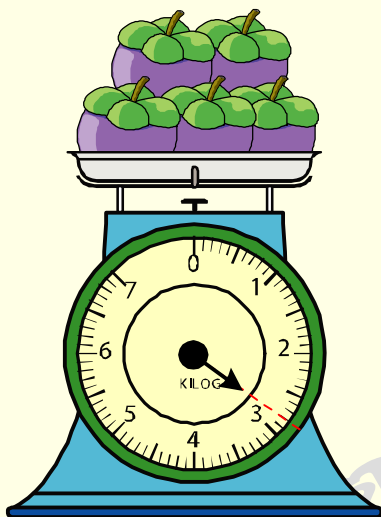
3)



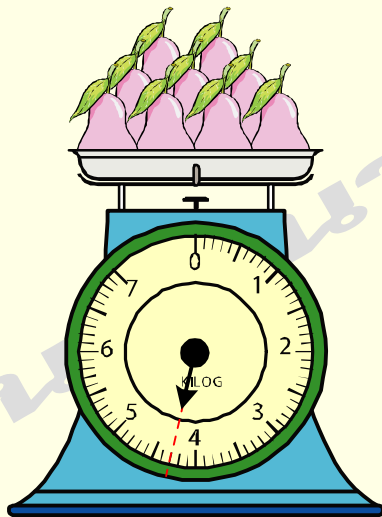
4)



2. ภาพ ก มีน้ำหนัก**น้อยกว่า**ภาพ ข เท่าใด



ภาพ ก



ภาพ ข

- 1) 1 กิโลกรัมครึ่ง
- 2) 1 กิโลกรัม 50 กรัม
- 3) 1 กิโลกรัม 50 ชีด
- 4) 1,050 กรัม

3. ข้อใดเรียงลำดับจาก**มาก**ไปหา**น้อย**ได้**ถูกต้อง**

- 1) 68,456 66,845 63,800
- 2) 4,932 9,436 8,554
- 3) 12,436 12,780 12,900
- 4) 38,005 23,880 30,508

4. เงิน 12.05 บาท คิดเป็นกี่สตางค์

1) 2,500 สตางค์

2) 1,205 สตางค์

3) 125 สตางค์

4) 120 สตางค์

5. หม้อราคาใบละ 279 บาท ซื้อ 2 ใบราคา 500 บาท จานใบละ 130 บาท ซื้อ 2 ใบ ราคาเครื่องหนึ่งของหม้อ 2 ใบ ถ้าซื้อหม้อ 3 ใบ จาน 4 ใบ จะต้องจ่ายเงินเท่าใด

1) 909 บาท

2) 914 บาท

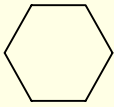
3) 1,279 บาท

4) 1,357 บาท

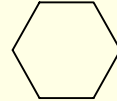
เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 46) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 2)



ส่วนของเส้นตรง 6 เส้น จะประกอบรูปเรขาคณิตได้เป็นรูปหกเหลี่ยม ดังรูป



2. เฉลย 1) 1 กิโลกรัมครึ่ง

ภาพ ก มีน้ำหนักเท่ากับ 28 ชีด ภาพ ข มีน้ำหนักเท่ากับ 43 ชีด

$$\begin{aligned}\text{ภาพ ก มีน้ำหนักน้อยกว่าภาพ ข } 43 - 28 &= 15 \text{ ชีด} \\ &= 1.5 \text{ กิโลกรัม}\end{aligned}$$

3. เฉลย 1) 68,456 66,845 63,800

จำนวนที่เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย คือ 68,456 66,845 63,800

4. เฉลย 2) 1,205 สตางค์

$$1 \text{ บาท} = 100 \text{ สตางค์}$$

$$12.05 \text{ บาท} = (12 \times 100) + 5 = 1,205 \text{ สตางค์}$$

5. เฉลย 3) 1,279 บาท

หม้อ 1 ใบ ราคา 279 บาท ช้อน 2 ใบ ราคา 500 บาท

จาน 1 ใบ ราคา 130 บาท ช้อน 2 ใบ ราคา $\frac{500}{2} = 250$ บาท

ถ้าซื้อหม้อ 3 ใบ ต้องจ่ายเงิน $500 + 279 = 779$ บาท

ถ้าซื้อจาน 4 ใบ ต้องจ่ายเงิน $250 + 250 = 500$ บาท

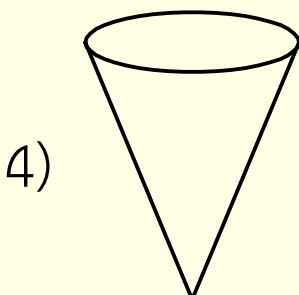
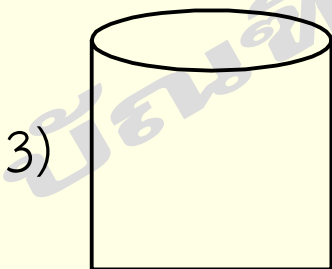
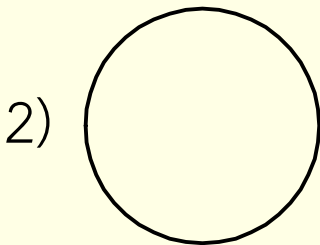
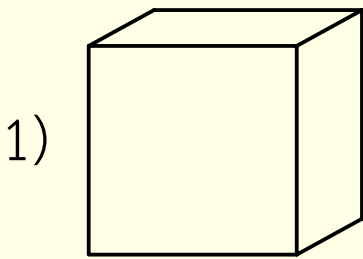
$\therefore$ จะต้องจ่ายเงินรวมทั้งหมด $779 + 500 = 1,279$ บาท



ชุดที่ 45 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 45) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. รูปในข้อใดต่อไปนี้เป็น**แตกต่าง**จากข้ออื่น



2. จากแบบรูป 2,880 2,850 2,820 2,790 ...
แบบรูปนี้แสดงความสัมพันธ์ของจำนวนอย่างไร
- 1) จำนวนมีความสัมพันธ์แบบนับเพิ่มทีละ 30
 - 2) จำนวนมีความสัมพันธ์แบบนับลดทีละ 20
 - 3) จำนวนมีความสัมพันธ์แบบนับลดทีละ 30
 - 4) จำนวนมีความสัมพันธ์แบบนับเพิ่มทีละ 20
3. โจทย์ปัญหาข้อใดเขียนประโยคสัญลักษณ์
ได้สัมพันธ์กับ $365 + 248 = \square$
- 1) แดงมีเงิน 365 บาท เขียวมีเงิน 248 บาท
แดงมีเงินมากกว่าเขียวกี่บาท
 - 2) คุณแม่ซื้อเสื้อ 365 บาท เสื้อราคาถูกว่า
กางเกง 248 บาท กางเกงราคาเท่าใด
 - 3) มานะซื้อกล่องดินสอ 365 บาท มานีซื้อแพงกว่า
248 บาท รวมสองคนต้องจ่ายเงินเท่าใด
 - 4) คุณยายให้เงินต้อย 365 บาท ให้เงินตึง 248
บาท คุณยายให้เงินต้อยกี่บาท

4. เหรียญ 10 บาท 2 เหรียญ เหรียญ 5 บาท 5 เหรียญ และเหรียญบาทอีก 3 เหรียญ รวมเป็นเงินเท่าใด

1)



2)



3)



4)



5. เมื่อเวลา 19 นาฬิกา 30 นาที เข็มสั้นชี้ระหว่าง
ตัวเลขอะไรบ้าง

1) เลข 5 กับเลข 6

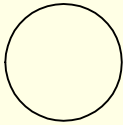
2) เลข 6 กับเลข 7

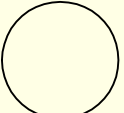
3) เลข 7 กับเลข 8

4) เลข 9 กับเลข 10

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3 วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 45) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 2)



รูปที่แตกต่างจากข้ออื่น คือ  เพราะเป็นรูปเรขาคณิต 2 มิติ

ส่วนตัวเลือก 1), 3) และ 4) เป็นรูปเรขาคณิต 3 มิติ

2. เฉลย 3) จำนวนมีความสัมพันธ์แบบนับลดทีละ 30

2,880 , 2,850 , 2,820 , 2,790 , ...
-30 -30 -30

∴ แบบรูปนี้มีความสัมพันธ์ของจำนวนแบบนับลดทีละ 30

3. เฉลย 2) คุณแม่ซื้อเสื้อ 365 บาท เสื้อราคาถูกกว่ากางเกง 248 บาท กางเกงราคาเท่าใด
เสื้อราคาถูกกว่ากางเกง แสดงว่ากางเกงราคามากกว่า จึงต้องนำมาบวกกัน

4. เฉลย 1)

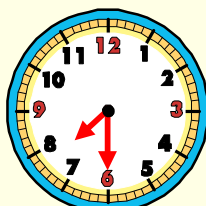


เหรียญ 10 บาท 2 เหรียญ	=	20 บาท	} รวม 20 + 25 + 3 = 48 บาท
เหรียญ 5 บาท 5 เหรียญ	=	25 บาท	
เหรียญ 1 บาท 3 เหรียญ	=	3 บาท	

∴  รวมเป็นเงิน 48 บาท

5. เฉลย 3) เลข 7 กับเลข 8

เวลา 19 นาฬิกา 30 นาที เข็มสั้นชี้ระหว่างตัวเลข 7 กับตัวเลข 8 ดังรูป



ชุดที่ 44 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 44) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. มะม่วง 15 ผล มีน้ำหนักเท่ากับส้ม 32 ผล
ถ้ามะม่วง 3 ผลหนัก 8 ชีด ส้ม 32 ผลจะหนักเท่าใด
 - 1) 2 กิโลกรัม
 - 2) 3.5 กิโลกรัม
 - 3) 4 กิโลกรัม
 - 4) 5.5 กิโลกรัม

พิจารณาแผนภูมิรูปภาพต่อไปนี้ แล้ว
ตอบคำถามข้อ 2

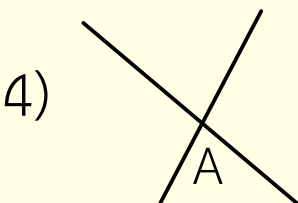
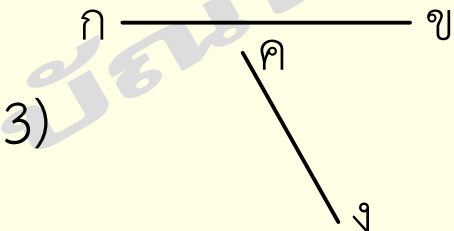
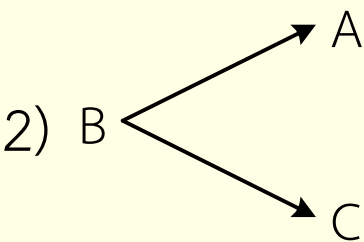
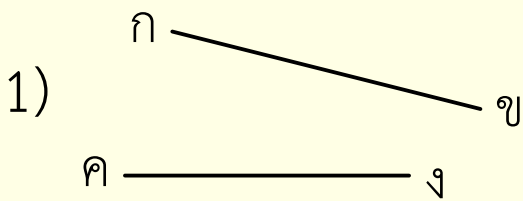
แผนภูมิรูปภาพแสดงปริมาณของแอปเปิล
ที่ขายได้ในเวลา 5 วัน

จันทร์	       
อังคาร	     
พุธ	   
พฤหัสบดี	    
ศุกร์	      

กำหนดให้รูปแอปเปิล 1 ผล แทนจำนวน
แอปเปิล 50 ผล

2. ตลอดเวลา 5 วัน ขายแอปเปิลได้ทั้งหมดกี่ผล
- 1) 1,000 ผล
 - 2) 1,500 ผล
 - 3) 2,000 ผล
 - 4) 3,790 ผล

3. จากรูป ข้อใดแสดงจุดตัดของส่วนของเส้นตรง



4. ถ้านับเพิ่มครั้งละ 1 จำนวนที่ต่อจาก 20,999 คือจำนวนใด

1) 20,100

2) 22,000

3) 20,000

4) 21,000

5. ซื้อมังคุด 2 กิโลกรัม กิโลกรัมละ 15.50 บาท
ให้ธนบัตรใบละ 50 บาท แม่ค้าทอนเป็นเหรียญบาท
และเหรียญ 5 บาท จะได้เหรียญ 5 บาท
มากที่สุดกี่เหรียญ

1) 3 เหรียญ

2) 4 เหรียญ

3) 19 เหรียญ

4) 31 เหรียญ

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 44) จำนวน 5 ข้อ

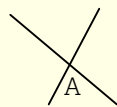
1. เฉลย 3) 4 กิโลกรัม

มะม่วง 3 ผล (หรือ 1 ส่วน) หนัก $= 8$ ชีด
มะม่วง 15 ผล (หรือ 5 ส่วน) หนัก $= 5 \times 8$
 $= 40$ ชีด
 40 ชีด $= 4$ กิโลกรัม (10 ชีด เท่ากับ 1 กิโลกรัม)
โจทย์กำหนดมะม่วง 15 ผล มีน้ำหนักเท่ากับส้ม 32 ผล
 $\therefore$ ส้ม 32 ผล มีน้ำหนักเท่ากับ 4 กิโลกรัม

2. เฉลย 2) 1,500 ผล

ตลอดเวลา 5 วัน ขายแอปเปิ้ลได้
วันจันทร์ ขายแอปเปิ้ลได้ $(8 \times 50) = 400$ ผล
วันอังคาร ขายแอปเปิ้ลได้ $(6 \times 50) = 300$ ผล
วันพุธ ขายแอปเปิ้ลได้ $(4 \times 50) = 200$ ผล
วันพฤหัสบดี ขายแอปเปิ้ลได้ $(5 \times 50) = 250$ ผล
วันศุกร์ ขายแอปเปิ้ลได้ $(7 \times 50) = 350$ ผล
 $\therefore$ เวลา 5 วันขายแอปเปิ้ลได้ $= 400 + 300 + 200 + 250 + 350 = 1,500$ ผล

3. เฉลย 4)



จากรูป แสดงจุดตัดของส่วนของเส้นตรง

4. เฉลย 4) 21,000

นับเพิ่มครั้งละ 1 จำนวนต่อจาก 20,999 คือ $20,999 + 1 = 21,000$

5. เฉลย 1) 3 เหรียญ

มังคุดกิโลกรัมละ 15.50 บาท

ซื้อมังคุด 2 กิโลกรัม คิดเป็นเงิน $= 15.50 \times 2 = 31$ บาท

ให้ธนบัตรใบละ 50 บาท จะได้เงินทอน $50 - 31 = 19$ บาท

ดังนั้นจะทอนเหรียญ 5 บาท ได้มากที่สุด 3 เหรียญ ที่เหลือเป็นเหรียญ 1 บาท จำนวน 4 เหรียญ



ชุดที่ 43 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 43) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ผลลัพธ์ของ $5,996 - 869$ มีค่าเท่ากับเท่าใด
 - 1) 3,270
 - 2) 4,310
 - 3) 5,127
 - 4) 5,218

2. คุณพ่อซื้อขนมมา 12 กล่อง เป็นเงิน 480 บาท
ขนมราคากล่องละเท่าใด
 - 1) 4 บาท
 - 2) 4 กล่อง
 - 3) 40 บาท
 - 4) 40 กล่อง

3. ข้อใดเรียงลำดับจำนวนจากมากไปน้อยได้ถูกต้อง

1) 465 6,349 3,750 297

2) 12,560 5,670 3,542 891

3) 85,400 8,500 58,000 850

4) 38,007 38,700 87,003 8,700

4. ปรีดา มีเงิน 500 บาท ซื้อหนังสือ 137 บาท
ซื้อกระเป๋า 260 บาท ปรีดาจะต้องจ่ายเงินเท่าใด

1) 103 บาท

2) 397 บาท

3) 890 บาท

4) 897 บาท

5.



จากรูป จะแลกธนบัตรใบละ 20 บาท ได้กี่ใบ

- 1) 55 ใบ
- 2) 50 ใบ
- 3) 30 ใบ
- 4) 25 ใบ

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 43) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 3) 5,127

$$5,996 - 869 = 5,127$$

2. เฉลย 3) 40 บาท

คุณพ่อซื้อขนม 12 กล่อง เป็นเงินทั้งหมด 480 บาท

$$\therefore \text{ขนมราคากล่องละ } 480 \div 12 = 40 \text{ บาท}$$

3. เฉลย 2) 12,560 5,670 3,542 891

1) ที่ถูกต้อง คือ 6,349 3,750 465 297

3) ที่ถูกต้อง คือ 85,400 58,000 8,500 850

4) ที่ถูกต้อง คือ 87,003 38,700 38,007 8,700

4. เฉลย 2) 397 บาท

ปรีดา มีเงิน 500 บาท

ซื้อหนังสือ 137 บาท

ซื้อกระเป๋าคู่ 260 บาท

$$\therefore \text{ปรีดาจ่ายเงินไปทั้งหมด } 137 + 260 = 397 \text{ บาท}$$

5. เฉลย 2) 50 ใบ

ธนบัตรใบละ 100 บาท แลกธนบัตรใบละ 20 บาท ได้ 5 ใบ

ธนบัตรใบละ 500 บาท แลกธนบัตรใบละ 20 บาท ได้ 25 ใบ



$$\therefore \text{แลกธนบัตรใบละ 20 บาท ได้ } 25 + 25 = 50 \text{ ใบ}$$



ชุดที่ 42 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 42) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

พิจารณาแผนภูมิรูปภาพต่อไปนี้ แล้ว
ตอบคำถามข้อ 1

แผนภูมิรูปภาพแสดงปริมาณของแอปเปิล
ที่ขายได้ในเวลา 5 วัน

จันทร์	     
อังคาร	 
พุธ	   
พฤหัสบดี	    
ศุกร์	      

กำหนดให้รูปแอปเปิล 1 ผล แทนจำนวน
แอปเปิล 50 ผล

1. วันศุกร์ขายแอปเปิ้ลได้มากกว่าวันพุธกี่ผล

- 1) 150 ผล
- 2) 250 ผล
- 3) 400 ผล
- 4) 500 ผล

2. ผลหารข้อใดถูกต้อง

- 1) $90 \div 5 = 18$
- 2) $85 \div 10 = 8$
- 3) $508 \div 4 = 102$
- 4) $150 \div 30 = 50$

3. อัครเดชจะไปเรียนดนตรี เขาเดินออกจากบ้าน เวลา 15.50 น. ใช้เวลาในการเดินทาง 40 นาที อัครเดชถึงที่เรียนดนตรีเวลาเท่าใด

- 1) 16.00 น.
- 2) 16.20 น.
- 3) 16.30 น.
- 4) 17.00 น.

4. มังคุด $5\frac{1}{2}$ กิโลกรัม ราคา 66 บาท มังคุดราคา
กิโลกรัมละเท่าใด

1) 10 บาท

2) 11 บาท

3) 12 บาท

4) 13 บาท

5. ถ้า $\square \div 6 = 1,045$ เศษ 3 แล้ว $\square$ มีค่า
เท่าใด

1) 6,273

2) 4,938

3) 2,490

4) 2,110

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 42) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 1) 150 ผล

$$\begin{aligned}\text{วันศุกร์ขายแอปเปิ้ลได้มากกว่าวันพุธ} &= (7 \times 50) - (4 \times 50) \\ &= 350 - 200 = 150 \text{ ผล}\end{aligned}$$

2. เฉลย 1) $90 \div 5 = 18$

2) ผิด เพราะ $85 \div 10 = 8.5$

3) ผิด เพราะ $508 \div 4 = 127$

4) ผิด เพราะ $150 \div 30 = 5$

3. เฉลย 3) 16.30 น.

	นาฬิกา	นาฬิกา
อัครเดชเดินออกจากบ้านเวลา	15	50
ใช้เวลาในการเดินทาง		40
อัครเดชถึงที่เรียนดนตรีเวลา	15	90

$$30 \text{ นาที} = \frac{1}{2} \text{ ชั่วโมง}$$

$$60 \text{ นาที} = 1 \text{ ชั่วโมง}$$

$$90 \text{ นาที} = 1 \text{ ชั่วโมงครึ่ง}$$

$$\therefore \text{อัครเดชถึงที่เรียนดนตรีเวลา } 15 + 1.30 = 16.30 \text{ น.}$$

4. เฉลย 3) 12 บาท

แบ่ง 5 กิโลกรัม ออกเป็น 10 ส่วน = ส่วนละ $\frac{1}{2}$ กิโลกรัม รวมกับอีก 1 ส่วน = 11 ส่วน

$$66 \div 11 = 6 \text{ ดังนั้น } \frac{1}{2} \text{ กิโลกรัม} = 6 \text{ บาท}$$

$$\therefore 1 \text{ กิโลกรัม} = 12 \text{ บาท}$$

5. เฉลย 1) 6,273

$$\square \div 6 = 1,045 \text{ เศษ } 3$$

$$\therefore \square = (6 \times 1,045) + 3 = 6,273$$



ชุดที่ 41 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 41) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดหารลงตัว

1) $3,871 \div 2$

2) $4,930 \div 3$

3) $4,672 \div 4$

4) $5,679 \div 5$

2. ผลลัพธ์ของ $407 + 9,396$ มีค่าเท่ากับเท่าใด

1) 9,940

2) 9,803

3) 8,936

4) 4,806

3. แดงมีเงิน 358 บาท ซื้อเสื้อได้ 4 ตัว แดงจะเหลือเงิน**น้อยที่สุด**กี่บาท ถ้าราคาเสื้อทั้ง 4 ตัวเป็นเลขจำนวนเต็มเท่ากัน

- 1) 2 บาท
- 2) 1 บาท
- 3) ไม่เหลือเงิน
- 4) ข้อมูลไม่เพียงพอ

4. ข้อใด**ถูกต้อง**

- 1) $65,087 = 65,078$
- 2) $7,653 < 6,735$
- 3) $10,298 > 21,002$
- 4) $34,260 > 32,064$

5. แดงมีเงิน 365 บาท ดำมีเงิน**มากกว่า**แดง 125 บาท รวมทั้งสองคนมีเงินเท่าใด

- 1) 380 บาท
- 2) 390 บาท
- 3) 615 บาท
- 4) 855 บาท

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 41) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 3) $4,672 \div 4$

1) $3,871 \div 2 = 1,935$ เศษ 1 (หารไม่ลงตัว)

2) $4,930 \div 3 = 1,643$ เศษ 1 (หารไม่ลงตัว)

3) $4,672 \div 4 = 1,168$ (หารลงตัว)

4) $5,679 \div 5 = 1,135$ เศษ 4 (หารไม่ลงตัว)

2. เฉลย 2) 9,803

$$407 + 9,396 = 9,803$$

3. เฉลย 1) 2 บาท

แดงมีเงิน 358 บาท ซื้อเสื้อได้ 4 ตัว

ถ้าซื้อเสื้อ 4 ตัวๆ ละ 88 บาท เป็นเงิน $4 \times 88 = 352$ บาท จะเหลือเงิน $358 - 352 = 6$ บาท

ถ้าซื้อเสื้อ 4 ตัวๆ ละ 89 บาท เป็นเงิน $4 \times 89 = 356$ บาท จะเหลือเงิน $358 - 356 = 2$ บาท

ถ้าซื้อเสื้อ 4 ตัวๆ ละ 90 บาท เป็นเงิน $4 \times 90 = 360$ บาท จะซื้อไม่ได้เพราะแพงกว่าเงินที่มีอยู่

ดังนั้นแดงจะเหลือเงิน**น้อยที่สุด** = 2 บาท

4. เฉลย 4) $34,260 > 32,064$

1) ที่ถูกต้อง คือ $65,087 \neq 65,078$

2) ที่ถูกต้อง คือ $7,653 > 6,735$

3) ที่ถูกต้อง คือ $10,298 < 21,002$

5. เฉลย 4) 855 บาท

แดงมีเงิน 365 บาท

ดำมีเงิน**มากกว่า**แดง 125 บาท

ดังนั้นดำมีเงิน $125 + 365 = 490$ บาท

รวมทั้งสองคนมีเงิน $365 + 490 = 855$ บาท



ชุดที่ 40 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 40) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. จำนวน 96,032 เขียนในรูปการกระจายได้อย่างไร
 - 1) $90,000 + 6,000 + 300 + 2$
 - 2) $9,000 + 600 + 30 + 2$
 - 3) $90,000 + 6,000 + 30 + 2$
 - 4) $900,000 + 60,000 + 3,000 + 2$
2. หน้อยมีเค้กส้ม 45 ชิ้น จัดใส่ถาด ถาดละ 6 ชิ้น จะจัดได้มากที่สุดกี่ถาด และเหลือกี่ชิ้น
 - 1) 8 ถาด เหลือเค้กส้ม 1 ชิ้น
 - 2) 8 ถาด เหลือเค้กส้ม 3 ชิ้น
 - 3) 7 ถาด เหลือเค้กส้ม 1 ชิ้น
 - 4) 7 ถาด เหลือเค้กส้ม 3 ชิ้น

3. ประโยคสัญลักษณ์ข้อใดมีค่าเท่ากับ

$$\square + 365 = 763$$

1) $763 - 365 = \square$

2) $763 + 365 = \square$

3) $365 - 763 = \square$

4) $763 + \square = 365$

4. ข้อใดถูกต้อง

1) 3 เดือนสุดท้ายของปีเท่ากับ 92 วัน

2) 4 ชั่วโมง 15 นาที เท่ากับ 240 นาที

3) 2 สัปดาห์ 3 วัน เท่ากับ 25 วัน

4) เดือนที่ 5 ของปีตรงกับเดือนเมษายน

5. ก มีเงินมากกว่า ข 1,365 บาท ข มีเงินเป็น 2 เท่าของ ค ถ้า ค มีเงิน 1,965 บาท อยากทราบว่า ก จะมีเงินเท่าใด

1) 3,330 บาท

2) 3,930 บาท

3) 4,930 บาท

4) 5,295 บาท

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 40) จำนวน 5 ข้อ

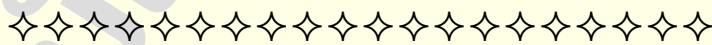
1. เฉลย 3) $90,000 + 6,000 + 30 + 2$
96,032 เขียนในรูปการกระจายได้ $90,000 + 6,000 + 30 + 2$

2. เฉลย 4) 7 ถาด เหลือเค้กส้ม 3 ชิ้น
หน้อยมีเค้กส้ม 45 ชิ้น
จัดใส่ถาด ถาดละ 6 ชิ้น
 $\therefore$ จะจัดได้มากที่สุด $45 \div 6 = 7$ ถาด เหลือเค้กส้ม 3 ชิ้น

3. เฉลย 1) $763 - 365 = \square$
นำเลขที่มีอยู่มาลบกันโดยให้เลขมากเป็นตัวตั้ง

4. เฉลย 1) 3 เดือนสุดท้ายของปีเท่ากับ 92 วัน
1) ถูก เพราะ ต.ค. + พ.ย. + ธ.ค. = $31 + 30 + 31 = 92$ วัน
2) ผิด เพราะ 4 ชั่วโมง 15 นาที = $(60 \times 4) + 15 = 255$ นาที
3) ผิด เพราะ 2 สัปดาห์ 3 วัน = $(7 \times 2) + 3 = 17$ วัน
4) ผิด เพราะเดือนที่ 5 ของปีตรงกับเดือนพฤษภาคม

5. เฉลย 4) 5,295 บาท
ค มีเงิน 1,965 บาท ข มีเงินเป็น 2 เท่าของ ค
 $\therefore$ ข มีเงิน $1,965 \times 2 = 3,930$ บาท
ก มีเงินมากกว่า ข 1,365 บาท
จะได้ $3,930 + 1,365 = 5,295$ บาท
 $\therefore$ ก มีเงินเท่ากับ 5,295 บาท



ชุดที่ 39 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 39) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ผลลัพธ์ของ $369 \div 5$ มีค่าเท่าใด

- 1) 73 เศษ 4
- 2) 73
- 3) 72 เศษ 1
- 4) 72

2. จำนวน 65,203 เขียนในรูปกระจายได้อย่างไร

- 1) $60,000 + 500 + 20 + 3$
- 2) $60,000 + 5,000 + 200 + 3$
- 3) $6,000 + 500 + 20 + 3$
- 4) $6,000 + 500 + 200 + 3$

พิจารณาแผนภูมิรูปภาพต่อไปนี้ แล้ว
ตอบคำถามข้อ 3-4

แผนภูมิรูปภาพแสดงปริมาณของแอปเปิล
ที่ขายได้ในเวลา 5 วัน

จันทร์	       
อังคาร	     
พุธ	   
พฤหัสบดี	    
ศุกร์	      

กำหนดให้รูปแอปเปิล 1 ผล แทนจำนวน
แอปเปิล 50 ผล

3. วันจันทร์ขายแอปเปิ้ลได้กี่ผล

- 1) 250 ผล
- 2) 300 ผล
- 3) 400 ผล
- 4) 550 ผล

4. วันที่ขายแอปเปิ้ลได้**น้อยที่สุด**คือวันใด และขายได้จำนวนเท่าใด (ตามลำดับ)

- 1) วันพุธ, 200 ผล
- 2) วันพฤหัสบดี, 250 ผล
- 3) วันศุกร์, 400 ผล
- 4) วันจันทร์, 400 ผล

5. ผลลัพธ์ในข้อใดมีเศษ**มากที่สุด**

- 1) $86 \div 7 = \square$
- 2) $29 \div 5 = \square$
- 3) $143 \div 12 = \square$
- 4) $88 \div 10 = \square$

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 39) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 1) 73 เศษ 4

$369 \div 5 = \square$

$$\begin{array}{r} 73 \\ 5 \overline{) 369} \\ \underline{35} \\ 19 \\ \underline{15} \\ 4 \end{array}$$

$\therefore 369 \div 5 = 73 \text{ เศษ } 4$

2. เฉลย 2) $60,000 + 5,000 + 200 + 3$

$65,203 = 60,000 + 5,000 + 200 + 3$

3. เฉลย 3) 400 ผล

วันจันทร์ขายแอปเปิ้ลได้ $8 \times 50 = 400$ ผล

4. เฉลย 1) วันพุธ, 200 ผล

วันที่ขายแอปเปิ้ลได้ **น้อยที่สุด** คือ วันพุธ ขายแอปเปิ้ลได้ $4 \times 50 = 200$ ผล

5. เฉลย 3) $143 \div 12 = \square$

1) $86 \div 7 = 12 \text{ เศษ } 2$

2) $29 \div 5 = 5 \text{ เศษ } 4$

3) $143 \div 12 = 11 \text{ เศษ } 11$

4) $88 \div 10 = 8 \text{ เศษ } 8$



ชุดที่ 38 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 38) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. พิจารณาจำนวน 80,613 เลข 0 อยู่ในหลักอะไร
 - 1) หลักพัน
 - 2) หลักร้อย
 - 3) หลักหมื่น
 - 4) หลักสิบ
2. ข้อใดได้คำตอบเท่ากับ $57 \times 1,000$
 - 1) 5×700
 - 2) 100×57
 - 3) 57×10
 - 4) 570×100

3. ข้อใดกระจาย 835 ได้สอดคล้องกับการตั้งลบ

$$\begin{array}{r} 835 \\ 429 \end{array} \xrightarrow{\quad} \begin{array}{r} \square + \square + \square \\ 400 + 20 + 9 \end{array}$$

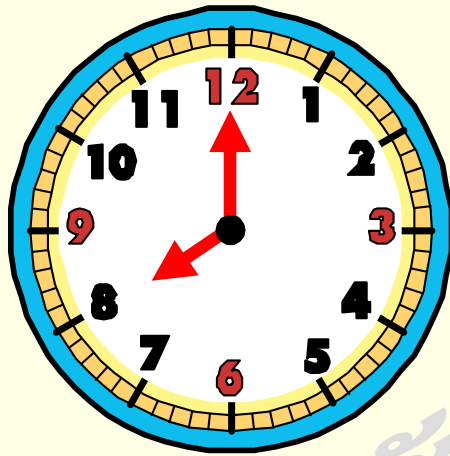
- 1) $800 + 30 + 5$
- 2) $800 + 30 + 15$
- 3) $700 + 120 + 15$
- 4) $800 + 20 + 15$

4. “ส้มโอมีเงิน 3,856 บาท แตงโมมีเงินน้อยกว่าส้มโอ 1,227 บาท รวมสองคนมีเงินเท่าใด”

ข้อใดเขียนประโยคสัญลักษณ์ได้ถูกต้อง

- 1) $3,856 - 1,227 = \square$
- 2) $3,856 + 1,227 = \square$
- 3) $3,856 + (3,856 - 1,227) = \square$
- 4) $3,856 + (3,856 + 1,227) = \square$

5.



จากรูป เป็นเวลาหลังเที่ยงวันอ่านเป็นภาษา
ราชการได้อย่างไร

- 1) แปดนาฬิกา
- 2) ยี่สิบนาฬิกา
- 3) สองโมง
- 4) สิบแปดนาฬิกา

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3 วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 38) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 1) หลักพัน

80,613 เลข 0 อยู่ในหลักพัน มีค่า 0

2. เฉลย 4) 570×100

$$57 \times 1,000 = 57,000$$

$$\therefore 570 \times 100 = 57,000$$

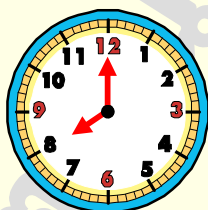
3. เฉลย 4) $800 + 20 + 15$

กระจายหลักสิบไปยังหลักหน่วย

4. เฉลย 3) $3,856 + (3,856 - 1,227) = \square$

5. เฉลย 2) ยี่สิบนาฬิกา

เวลาหลังเที่ยงวัน



$\therefore$ จากรูป เป็นเวลา 20.00 น. หรือ 20 นาฬิกา หรือยี่สิบนาฬิกา



ชุดที่ 37 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 37) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ถ้าก่อนเที่ยงวันเป็นเวลา 05.10 น. หลังเที่ยงวันจะเป็นเวลาเท่าใด
 - 1) 15.10 น.
 - 2) 16.10 น.
 - 3) 17.10 น.
 - 4) 18.10 น.
2. ผลบวกจำนวนใดที่ค่าของเลขโดดประจำหลักสิบมีค่า**มากที่สุด**
 - 1) $3,512 + 4,157$
 - 2) $4,542 + 3,283$
 - 3) $3,859 + 3,764$
 - 4) $1,307 + 2,185$

3. ผลลัพธ์ของ $3,749 \times 4$ มีค่าเท่าใด

1) 10,290

2) 13,916

3) 14,996

4) 15,946

4. ข้อใดถูกต้อง

1) $38,090 > 39,800$

2) $6,544 < 6,454$

3) $40,789 > 49,780$

4) $15,480 < 15,840$

5. ผลลัพธ์ในข้อใดมีค่าต่างไปจาก $114 \div 6 = \square$

1) $57 \div 3 = \square$

2) $76 \div 4 = \square$

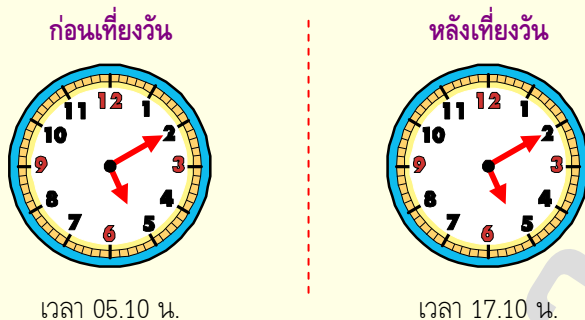
3) $96 \div 5 = \square$

4) $133 \div 7 = \square$

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 37) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 3) 17.10 น.



2. เฉลย 4) $1,307 + 2,185$

$$1,307 + 2,185 = 3,492 \quad \text{ค่าของเลขโดดประจำหลักสิบ คือ 90}$$

$$1) \quad 3,512 + 4,157 = 7,669 \quad \text{ค่าของเลขโดดประจำหลักสิบ คือ 60}$$

$$2) \quad 4,542 + 3,283 = 7,825 \quad \text{ค่าของเลขโดดประจำหลักสิบ คือ 20}$$

$$3) \quad 3,859 + 3,764 = 7,623 \quad \text{ค่าของเลขโดดประจำหลักสิบ คือ 20}$$

3. เฉลย 3) 14,996

$$\begin{array}{r} 3,749 \\ \times 4 \\ \hline 14,996 \end{array}$$

4. เฉลย 4) $15,480 < 15,840$

$$1) \quad \text{ผิด เพราะ } 38,090 < 39,800$$

$$2) \quad \text{ผิด เพราะ } 6,544 > 6,454$$

$$3) \quad \text{ผิด เพราะ } 40,789 < 49,780$$

5. เฉลย 3) $96 \div 5 = \square$

$$\text{จากโจทย์ } 114 \div 6 = 19$$

$$1) \quad 57 \div 3 = 19$$

$$2) \quad 76 \div 4 = 19$$

$$3) \quad 96 \div 5 = 19 \text{ เศษ } 1$$

$$4) \quad 133 \div 7 = 19$$

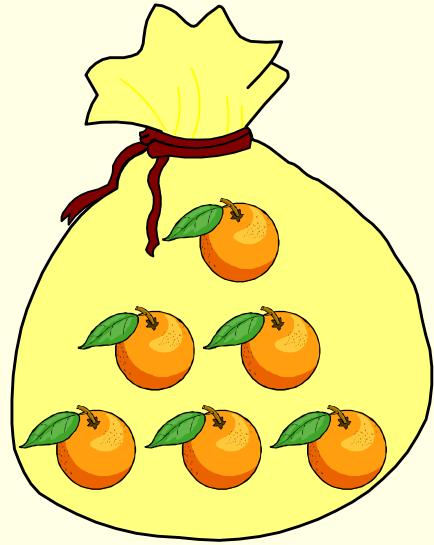
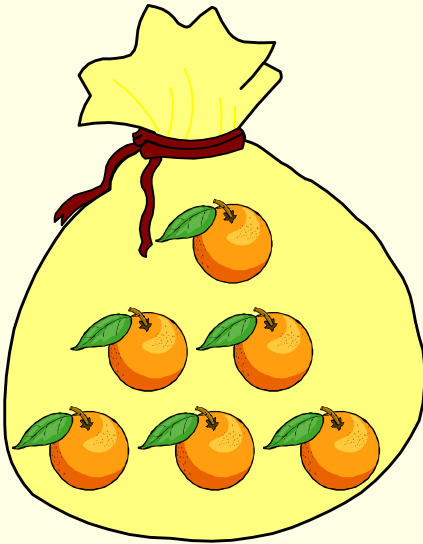


ชุดที่ 36 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 36) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. โรงเรียนแห่งหนึ่งมีนักเรียน 200 คน นักเรียน 1 ส่วนใน 4 ส่วน นำอาหารมารับประทานเอง ผู้ที่รับประทานอาหารของโรงเรียนจะต้องเสียเงินเดือนละ 400 บาท โรงเรียนจะได้รับค่าอาหารเดือนละเท่าใด
 - 1) 600 บาท
 - 2) 6,000 บาท
 - 3) 60,000 บาท
 - 4) 600,000 บาท
2. พิจารณาจำนวน 64,925 เลข 4 มีค่าเท่าใด
 - 1) 4
 - 2) 40
 - 3) 400
 - 4) 4,000

3.



จากรูป มีความหมายตรงกับข้อใด

1) $6 \times 2 = 2 + 2$

2) $2 \times 6 = 6 + 6$

3) $2 \times 6 = 6 \times 6$

4) $6 \times 2 = 2 \times 2$

4. พิจารณาข้อมูล

$$\begin{array}{r} 400 + 60 + 9 \\ 300 + 20 + 8 \\ \hline 700 + 80 + \boxed{} \\ \hline \end{array}$$

ควรเติมจำนวนข้อใดใน เพื่อให้สอดคล้อง
กับข้อมูลข้างต้น

- 1) 7
- 2) 10
- 3) 17
- 4) 19

5. แม่ซื้อผ้าตัดเสื้อยาว 2 เมตร 75 เซนติเมตร ซื้อผ้าตัดกระโปรงยาว 1 เมตร 25 เซนติเมตร แม่ซื้อผ้ายาวทั้งหมดเท่าใด

- 1) 4 เมตร
- 2) 3 เมตร 10 เซนติเมตร
- 3) 1 เมตร 50 เซนติเมตร
- 4) 80 เซนติเมตร

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 36) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 3) 60,000 บาท

คนที่รับประทานอาหารโรงเรียน เท่ากับ $1 - \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$ ของนักเรียนทั้งหมด

ผู้ที่รับประทานอาหารโรงเรียน = $\frac{3}{4}$ ของ 200 = 150 คน

ผู้ที่รับประทานอาหารโรงเรียนจะต้องเสียเงิน 400 บาท/เดือน

∴ โรงเรียนจะได้รับเงินค่าอาหาร $400 \times 150 = 60,000$ บาท/เดือน

2. เฉลย 4) 4,000

64,925 เลข 4 อยู่ในหลักพัน มีค่า 4,000

3. เฉลย 2) $2 \times 6 = 6 + 6$

จากรูป มีส้ม 2 ถัง ถังละ 6 ลูก รวมเป็น $6 + 6 = 12$ ลูก หรือ $2 \times 6 = 12$ ลูก

จากรูป จึงมีความหมายตรงกับ $2 \times 6 = 6 + 6$

4. เฉลย 3) 17

$9 + 8 = 17$ เพราะยังไม่ได้ทดไปที่หลักสิบ

5. เฉลย 1) 4 เมตร

	เมตร	เซนติเมตร
แม่ซื้อผ้าตัดเสื้อยาว	2	75
ซื้อผ้าตัดกระโปรงยาว	1	25
∴ แม่ซื้อผ้าทั้งหมดยาว	3	100
หรือ	4	-

(∵ 1 เมตร = 100 เซนติเมตร)



ชุดที่ 35 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 35) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. หมู่บ้านแห่งหนึ่งมีประชากรที่เป็นผู้ใหญ่จำนวนสองส่วนในสามส่วน ที่เหลือเป็นเด็ก ถ้าเด็กผู้ชายมีจำนวนครึ่งหนึ่งของเด็กทั้งหมด จะเป็นเด็กผู้ชายกี่คน ถ้าประชากรในหมู่บ้านมี 60 คน
 - 1) 10 คน
 - 2) 20 คน
 - 3) 30 คน
 - 4) 40 คน

2. “นารีสุง 168 เซนติเมตร ชิดาสุงน้อยกว่านารี 80 เซนติเมตร ชิดาสุงเท่าใด”

จากโจทย์เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

1) $168 + 80 = \square$

2) $168 - 80 = \square$

3) $168 - (168 + 80) = \square$

4) $168 + (168 - 80) = \square$

3. ข้อใดมีผลคูณไม่ถูกต้อง

1) $1,200 \times 80 = 96,000$

2) $500 \times 70 = 3,500$

3) $90 \times 40 = 3,600$

4) $60 \times 50 = 3,000$

4. ถ้า 5 อยู่ในหลักหน่วย 2 อยู่ในหลักร้อย 7 อยู่ในหลักหมื่น เลขจำนวนนั้นคือข้อใด

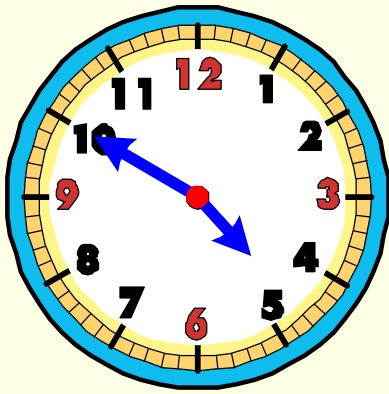
1) 70,205

2) 72,005

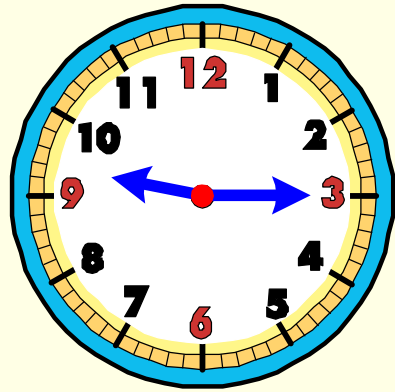
3) 7,205

4) 725

5. จากภาพ ข้อใดกล่าวถูกต้อง



ก่อนเที่ยงวัน



หลังเที่ยงวัน

- 1) สมศรีเข้านอนสามทุ่มสิบห้านาที ตื่นนอนเวลาตีห้าห้าสิบนาที
- 2) 21.15 นาฬิกา เป็นเวลาหลังเที่ยงวัน
5.50 นาฬิกา เป็นเวลาก่อนเที่ยงวัน
- 3) อุไรเข้านอนเวลา 21.15 นาฬิกา เขาใช้เวลานอนนาน 7 ชั่วโมง 35 นาที
- 4) ปราณีเข้านอนเวลา 9.15 นาฬิกา ตื่นเวลา 4.50 นาฬิกา

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 35) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 1) 10 คน

หมู่บ้านแห่งหนึ่งมีประชากรผู้ใหญ่ $\frac{2}{3}$ ที่เหลือเป็นเด็ก เท่ากับ $\frac{1}{3}$

ถ้าประชากรในหมู่บ้านมี 60 คน เป็นเด็ก $\frac{1}{3} \times 60 = 20$ คน

เด็กผู้ชายมีครึ่งหนึ่งของเด็กทั้งหมด $20 \div 2 = 10$ คน

2. เฉลย 2) $168 - 80 = \square$

ประโยคสัญลักษณ์ คือ $168 - 80 = \square$

3. เฉลย 2) $500 \times 70 = 3,500$

ผิด เพราะ

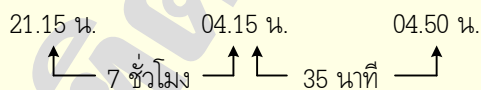
$$\begin{array}{r} 500 \times \\ 70 \\ \hline 35,000 \end{array}$$

4. เฉลย 1) 70,205

5 อยู่ในหลักหน่วย 2 อยู่ในหลักร้อย 7 อยู่ในหลักหมื่น เลขจำนวนนั้นคือ 70,205

5. เฉลย 3) อุไรเข้านอนเวลา 21.15 นาฬิกา เขาใช้เวลานอนนาน 7 ชั่วโมง 35 นาที

เข้านอนเวลา 21.15 นาฬิกา ตื่นนอนเวลา 04.50 นาฬิกาของวันถัดไป



$\therefore$ ใช้เวลานอนนาน 7 ชั่วโมง 35 นาที



ชุดที่ 34 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 34) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. จำนวนในข้อใดมีค่ามากที่สุด

- 1) 2 กิโลเมตร
- 2) 300 เมตร
- 3) 2,500 เซนติเมตร
- 4) 2,000 หลา

2. จำนวน 38,701 เขียนเป็นตัวหนังสือได้อย่างไร

- 1) สามหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยหนึ่ง
- 2) สามหมื่นแปดพันเจ็ดสิบเอ็ด
- 3) สามหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเอ็ด
- 4) สามหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยเจ็ด

3. ประโยคสัญลักษณ์ข้อใดถูกต้อง

1) $36,057 = 30,000 + 500 + 6,000 + 7$

2) $48,365 < 40,000 + 900 + 300 + 60 + 5$

3) $26,370 > 20,000 + 5,000 + 1,300 + 70$

4) $53,007 = 50,000 + 2,000 + 1,000 + 7$

4. แป้งร่ำสูง 157 เซนติเมตร ป่านแก้วสูงน้อยกว่า
แป้งร่ำ 28 เซนติเมตร ป่านแก้วสูงเท่าใด

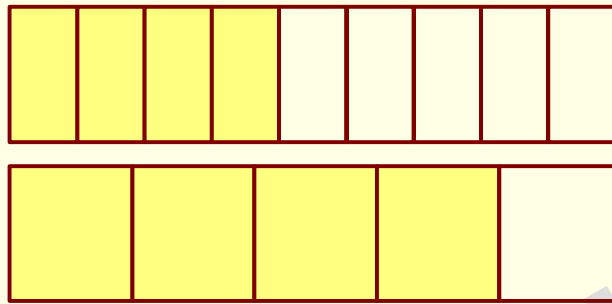
1) 185 เซนติเมตร

2) 139 เซนติเมตร

3) 129 เซนติเมตร

4) 116 เซนติเมตร

5.



จากรูป เมื่อเขียนส่วนที่แรเงาเป็นเศษส่วน ข้อใด
ถูกต้อง

1) $\frac{4}{9} < \frac{4}{5}$

2) $\frac{4}{9} = \frac{4}{5}$

3) $\frac{4}{9} > \frac{4}{5}$

4) $\frac{4}{5} < \frac{4}{9}$

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 34) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 1) 2 กิโลเมตร

เปลี่ยนเป็นหน่วยวัดเดียวกันเพื่อสะดวกแก่การเปรียบเทียบ ในที่นี้ใช้หน่วยวัดเป็น “เมตร”

พิจารณา 1) 2 กิโลเมตร $= 2 \times 1,000$ หรือ 2,000 เมตร

2) 300 เมตร

3) 2,500 เซนติเมตร $= \frac{2,500}{100}$ หรือ 25 เมตร

4) 2,000 หลา $= 2,000 \times 0.9144$ หรือ 1,828.8 เมตร

เปรียบเทียบแล้วพบว่า ตัวเลือก 1) มีค่ามากที่สุด

2. เฉลย 3) สามหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเอ็ด

38,701 เขียนเป็นตัวเลขได้ “สามหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเอ็ด”

3. เฉลย 4) $53,007 = 50,000 + 2,000 + 1,000 + 7$

4. เฉลย 3) 129 เซนติเมตร

แป้งร่ำสูง 157 เซนติเมตร

ปานแก้วสูงน้อยกว่าแป้งร่ำ 28 เซนติเมตร

$\therefore$ ปานแก้วสูง 129 เซนติเมตร

5. เฉลย 1) $\frac{4}{9} < \frac{4}{5}$

รูปบน มีส่วนที่แรเงา 4 ส่วน จาก 9 ส่วนที่เท่าๆ กัน

เขียนเป็นเศษส่วนได้ $\frac{4}{9}$ หรือ $\frac{4 \times 5}{9 \times 5} = \frac{20}{45}$

รูปล่าง มีส่วนที่แรเงา 4 ส่วน จาก 5 ส่วนที่เท่าๆ กัน

เขียนเป็นเศษส่วนได้ $\frac{4}{5}$ หรือ $\frac{4 \times 9}{5 \times 9} = \frac{36}{45}$

เนื่องจาก $20 < 36$ ทำให้ $\frac{20}{45} < \frac{36}{45}$

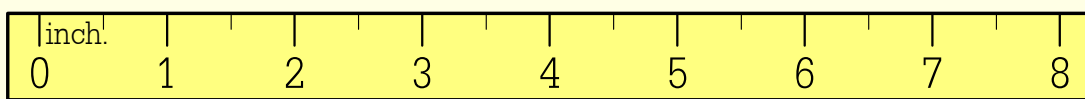
หรือ $\frac{4}{9} < \frac{4}{5}$



ชุดที่ 33 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 33) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1.



จากรูป หลอดกาแฟยาวเท่าใด

- 1) 5 เซนติเมตร
- 2) 5 เซนติเมตร 5 มิลลิเมตร
- 3) 5 นิ้วครึ่ง
- 4) 6 นิ้ว

2. ข้อใดถูกต้อง

- 1) $\frac{6}{8} - \frac{2}{8} = \frac{8}{8}$
- 2) $\frac{9}{10} - \frac{6}{10} = \frac{3}{20}$
- 3) $\frac{4}{5} + \frac{3}{5} = \frac{7}{10}$
- 4) $\frac{8}{19} + \frac{4}{19} = \frac{12}{19}$

3. ใครมาถึงโรงเรียน**ช้าที่สุด**

- 1) ดำออกจากบ้านเวลา 06.30 น. ใช้เวลาเดินทางนาน 50 นาที
- 2) ก้อยออกจากบ้านเวลา 05.20 น. ใช้เวลาเดินทางนาน 86 นาที
- 3) หนุ่ยออกจากบ้านเวลา 06.50 น. ใช้เวลาเดินทางนาน 25 นาที
- 4) ปุ๋ยออกจากบ้านเวลา 05.50 น. ใช้เวลาเดินทางนาน 1 ชั่วโมง

4. เลข 8 ในข้อใดมีค่า**มากที่สุด**

- 1) 64,805
- 2) 197,658
- 3) 540,089
- 4) 780,796

5. ผลลัพธ์ของ $\left(1 - \frac{1}{2}\right) \times \left(1 - \frac{1}{3}\right) \times \left(1 - \frac{1}{4}\right) \times \dots \times \left(1 - \frac{1}{2552}\right)$ มีค่าเท่าใด

1) $\frac{1}{222}$

2) $\frac{1}{1551}$

3) $\frac{1}{2002}$

4) $\frac{1}{2552}$

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 33) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 3) 5 นิ้วครึ่ง

จากรูป หลดตากาเพียว $7.5 - 2 = 5.5$ นิ้ว (inch.) หรือ 5 นิ้วครึ่ง

2. เฉลย 4) $\frac{8}{19} + \frac{4}{19} = \frac{12}{19}$

1) ผิด เพราะ $\frac{6}{8} - \frac{2}{8} = \frac{4}{8} \neq \frac{8}{8}$

2) ผิด เพราะ $\frac{9}{10} - \frac{6}{10} = \frac{3}{10} \neq \frac{3}{20}$

3) ผิด เพราะ $\frac{4}{5} + \frac{3}{5} = \frac{7}{5} \neq \frac{7}{10}$

3. เฉลย 2) ก้อยออกจากบ้านเวลา 05.20 น. ใช้เวลาเดินทางนาน 86 นาที

ก้อยถึงโรงเรียนเวลา 05.20 น. + 86 นาที = (05.20 น. + 40 นาที) + 46 นาที = 06.46 น.

1) ดำถึงโรงเรียนเวลา 06.30 น. + 50 นาที = (06.30 น. + 30 นาที) + 20 นาที = 07.20 น.

3) หนูยถึงโรงเรียนเวลา 06.50 น + 25 นาที = (06.50 น + 10 นาที) + 15 นาที = 07.15 น.

4) ปุ้ยถึงโรงเรียนเวลา 05.50 น + 1 ชั่วโมง = 06.50 น.

4. เฉลย 4) 780,796

1) ผิด เพราะ 64,805 $\Rightarrow$ 8 อยู่ในหลักร้อยมีค่า 800

2) ผิด เพราะ 197,658 $\Rightarrow$ 8 อยู่ในหลักหน่วยมีค่า 8

3) ผิด เพราะ 540,089 $\Rightarrow$ 8 อยู่ในหลักสิบมีค่า 80

4) ถูก เพราะ 780,796 $\Rightarrow$ 8 อยู่ในหลักหมื่นมีค่า 80,000

5. เฉลย 4) $\frac{1}{2552}$

$$\begin{aligned} & \left(1 - \frac{1}{2}\right) \times \left(1 - \frac{1}{3}\right) \times \left(1 - \frac{1}{4}\right) \times \dots \times \left(1 - \frac{1}{2552}\right) \\ &= \left(\frac{2}{2} - \frac{1}{2}\right) \times \left(\frac{3}{3} - \frac{1}{3}\right) \times \left(\frac{4}{4} - \frac{1}{4}\right) \times \dots \times \left(\frac{2552}{2552} - \frac{1}{2552}\right) \\ &= \left(\frac{1}{2}\right) \times \left(\frac{2}{3}\right) \times \left(\frac{3}{4}\right) \times \dots \times \frac{2551}{2552} = \frac{1}{2552} \end{aligned}$$



ชุดที่ 32 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 32) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. จำนวน 54,012 อ่านว่าอย่างไร
 - 1) ห้าหมื่นสี่ร้อยสิบสอง
 - 2) ห้าหมื่นสี่พันสอง
 - 3) ห้าหมื่นสี่พันสิบสอง
 - 4) ห้าหมื่นสี่พัน
2. ขับรถด้วยอัตราเร็ว 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
ถึงที่หมายในเวลา 5 ชั่วโมง ถ้าเดินทางไป-กลับ
คิดเป็นระยะทางเท่าใด
 - 1) 160 กิโลเมตร
 - 2) 200 กิโลเมตร
 - 3) 400 กิโลเมตร
 - 4) 800 กิโลเมตร

3. “สี่หมื่นห้าร้อยยี่สิบ” เขียนเป็นตัวเลขฮินดูอารบิกได้อย่างไร

- 1) 4,520
- 2) 40,520
- 3) 45,020
- 4) 45,025

4. ระยะ 4 เมตรครึ่งคิดเป็นกี่เซนติเมตร

- 1) 45 เซนติเมตร
- 2) 420 เซนติเมตร
- 3) 450 เซนติเมตร
- 4) 500 เซนติเมตร

5. ค่าประจำหลักตัวเลข 2 ข้อใดมีค่าน้อยที่สุด

- 1) 94,372
- 2) 53,627
- 3) 20,354
- 4) 12,583

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 32) จำนวน 5 ข้อ

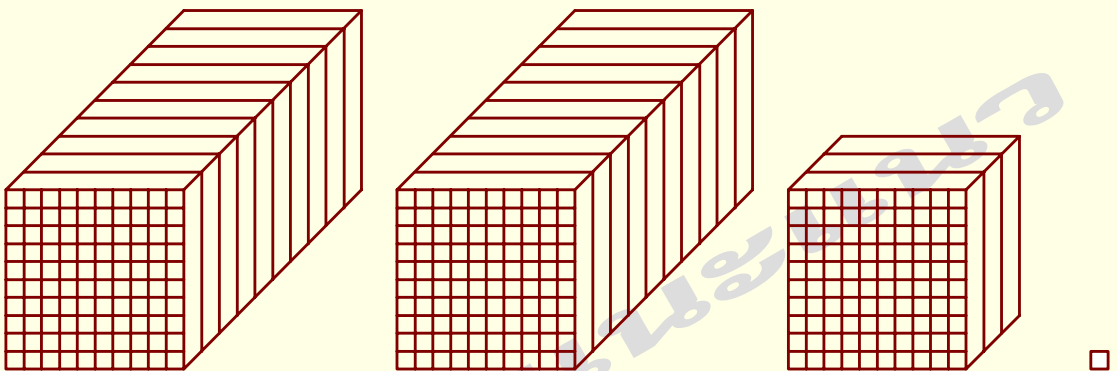
1. **เฉลย 3)** ห้าหมื่นสี่พันสิบสอง
จำนวน 54,012 อ่านว่า ห้าหมื่นสี่พันสิบสอง
2. **เฉลย 4)** 800 กิโลเมตร
ขับรถด้วยอัตราเร็ว 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ถึงที่หมายในเวลา 5 ชั่วโมง
ดังนั้นเดินทางไปเป็นระยะทาง $80 \times 5 = 400$ กิโลเมตร
 $\therefore$ การเดินทางไป-กลับเป็นระยะทาง $400 \times 2 = 800$ กิโลเมตร
3. **เฉลย 2)** 40,520
“สี่หมื่นห้าร้อยยี่สิบ” เขียนเป็นตัวเลขฮินดูอารบิกได้ 40,520
4. **เฉลย 3)** 450 เซนติเมตร
 $10 \text{ มิลลิเมตร} = 1 \text{ เซนติเมตร}$
 $100 \text{ เซนติเมตร} = 1 \text{ เมตร}$
 $1,000 \text{ เมตร} = 1 \text{ กิโลเมตร}$
 $\therefore 4 \text{ เมตรครึ่ง} = 400 + 50 = 450 \text{ เซนติเมตร}$
5. **เฉลย 1)** 94,372
ค่าประจำหลัก คือ หลักหน่วยมีค่าเท่ากับ 1
2) 53,627 ค่าประจำหลัก คือ หลักสิบ มีค่าเท่ากับ 10
3) 20,354 ค่าประจำหลัก คือ หลักหมื่น มีค่าเท่ากับ 10,000
4) 12,583 ค่าประจำหลัก คือ หลักพัน มีค่าเท่ากับ 1,000



ชุดที่ 31 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 31) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

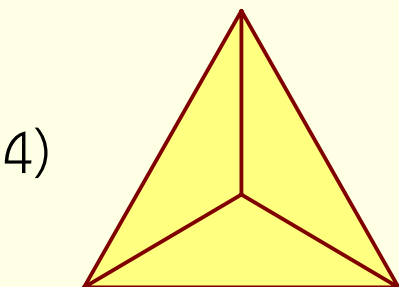
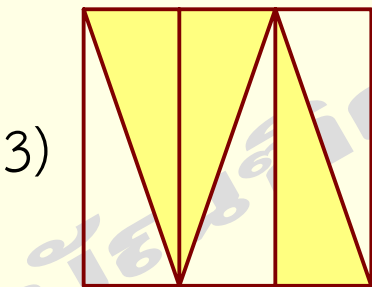
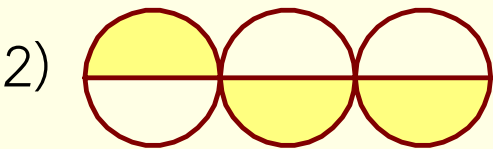
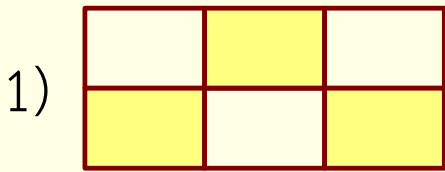
1.



จากภาพข้อใดอ่านได้ถูกต้อง

- 1) สองพันสามร้อยหนึ่ง
- 2) สองพันสามสิบเอ็ด
- 3) สองพันสามร้อยเอ็ด
- 4) สองพันสามสิบหนึ่ง

2. เมื่อเขียนส่วนที่แรเงาเป็นเศษส่วน เศษส่วนใน
ข้อใดมีค่า**ต่างจาก**ข้ออื่น



3. “ระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึงอยุธยา
ประมาณ 65” ควรใช้หน่วยอะไร

1) เซนติเมตร

2) เมตร

3) กิโลเมตร

4) มิลลิเมตร

4. ถ้า 1 ยาม คือ เวลา 3 ชั่วโมง นักเรียนคิดว่า 3 ยาม คือเวลาใด

1) 03.00 น.

2) 12.00 น.

3) 21.00 น.

4) 24.00 น.

5. ในขวดมีน้ำปลา 1,800 มิลลิลิตร เติมลงไปอีก 1 ลิตร 750 มิลลิลิตร ในขวดมีน้ำปลาเท่าใด

1) 3,580 มิลลิลิตร

2) 3 ลิตร 550 มิลลิลิตร

3) 2 ลิตร 300 มิลลิลิตร

4) 1,500 มิลลิลิตร

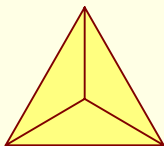
เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 31) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 3) สองพันสามร้อยเอ็ด

เลข 1 อยู่ทำยออกเสียงเอ็ดเสมอ

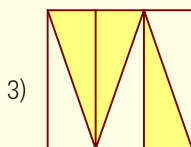
2. เฉลย 4)



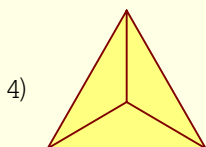
ส่วนที่แรเงาเขียนเป็นเศษส่วนได้ $\frac{3}{4} = \frac{1}{2}$



ส่วนที่แรเงาเขียนเป็นเศษส่วนได้ $\frac{1}{3} = \frac{1}{3}$



ส่วนที่แรเงาเขียนเป็นเศษส่วนได้ $\frac{3}{4} = \frac{3}{4}$



ส่วนที่แรเงาเขียนเป็นเศษส่วนได้ $\frac{4}{4} = 1$

3. เฉลย 3) กิโลเมตร

ระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึงอยุธยาประมาณ 65 กิโลเมตร เพราะระยะทางใช้หน่วยเป็นกิโลเมตร

4. เฉลย 1) 03.00 น.

โจทย์บอกว่า 1 ยาม คือ 3 ชั่วโมง

1 ยาม = 3 ชั่วโมง 21.00 นาฬิกา

2 ยาม = 6 ชั่วโมง 24.00 นาฬิกา

ดังนั้น

3 ยาม = 9 ชั่วโมง 03.00 นาฬิกา

5. เฉลย 2) 3 ลิตร 550 มิลลิลิตร

1,000 มิลลิลิตร = 1 ลิตร

∴ 1,800 มิลลิลิตร = 1 ลิตร 800 มิลลิลิตร

	ลิตร	มิลลิลิตร
ในขวดมีน้ำปลา	1	800
เติมลงไปอีก	1	750
∴ ในขวดมีน้ำปลา	2	1,550
หรือ	3	550



ชุดที่ 30 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 30) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. เวลาในข้อใดถูกต้อง

- 1) 4 สัปดาห์ น้อยกว่า 15 วัน
- 2) 1 ปี เท่ากับ 365 วัน หรือ 366 วัน
- 3) 2 วัน มากกว่า 60 ชั่วโมง
- 4) 6 สัปดาห์ น้อยกว่า 1 เดือน

2. พ่อแบ่งเงิน 8,550 บาท ให้ลูก 3 คน คนละเท่าๆ กัน ลูกจะได้รับเงินคนละเท่าใด

- 1) 570×5
- 2) 350×8
- 3) $1,425 \times 2$
- 4) ถูก 2 ข้อ

3. แท็งก์บรรจุน้ำส้ม 4,980 ลิตร แบ่งใส่ขวด
ขวดละ 3 ลิตร ถ้าขายได้กำไรขวดละ 4 บาท
เมื่อขายหมดจะได้กำไรกี่บาท

1) 6,400 บาท

2) 6,440 บาท

3) 6,460 บาท

4) 6,640 บาท

4. พ่ออายุ 62 ปี แม่อายุน้อยกว่าพ่อ 9 ปี ลูกอายุน้อยกว่าแม่ 27 ปี ลูกอายุเท่าใด

1) 34 ปี

2) 30 ปี

3) 28 ปี

4) 26 ปี

5. กระเป๋าสตางค์ของคุณชาย มากมายมีเงิน 13,270 บาท เป็นธนบัตร และเหรียญดังนี้

ธนบัตร 1,000 บาท จำนวน 6 ฉบับ

ธนบัตร 500 บาท จำนวน 8 ฉบับ

ธนบัตร 100 บาท จำนวน 23 ฉบับ

ธนบัตร 50 บาท จำนวน 9 ฉบับ

เหรียญ 10 บาท จำนวน 12 เหรียญ

เหรียญ 5 บาท จำนวน เหรียญ

อยากทราบว่า มีค่าตรงกับข้อใด

1) 75

2) 80

3) 85

4) 92

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 30) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 2) 1 ปี เท่ากับ 365 วัน หรือ 366 วัน

1) ผิด เพราะ 4 สัปดาห์ = 28 วัน ซึ่งมากกว่า 15 วัน

2) ถูก เพราะ 1 ปี = 365 วัน หรือ 366 วัน

3) ผิด เพราะ 2 วัน = 48 ชั่วโมง ซึ่งน้อยกว่า 60 ชั่วโมง

4) ผิด เพราะ 6 สัปดาห์ = 1 เดือนครึ่ง ซึ่งมากกว่า 1 เดือน

2. เฉลย 4) ถูก 2 ข้อ

$$8,550 \div 3 = 2,850$$

นั่นคือ ลูกได้รับคนละ 2,850 บาท

1) $570 \times 5 = 2,850$

2) $350 \times 8 = 2,800$

3) $1,425 \times 2 = 2,850$

3. เฉลย 4) 6,640 บาท

แบ่งน้ำส้มขายได้ทั้งหมด $4,980 \div 3 = 1,660$ ขวด

เมื่อขายหมดจะได้กำไร $1,660 \times 4 = 6,640$ บาท

4. เฉลย 4) 26 ปี

พ่ออายุ 62 ปี

แม่อายุน้อยกว่าพ่อ 9 ปี $= 62 - 9 = 53$ ปี

ลูกอายุน้อยกว่าแม่ 27 ปี $= 53 - 27 = 26$ ปี

$\therefore$ ลูกอายุ 26 ปี

5. เฉลย 2) 80

$$13,270 = (1,000 \times 6) + (500 \times 8) + (100 \times 23) + (50 \times 9) + (10 \times 12) + (5 \times \square)$$

$$5 \times \square = 13,270 - 12,870$$

$$\square = \frac{400}{5} = 80 \text{ เหรียญ}$$



ชุดที่ 29 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 29) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ขจรซื้อน้ำองุ่นมา 3 โหล น้ำองุ่นแต่ละขวด จะบรรจุ 1.25 ลิตร ถ้าขจรดื่มน้ำองุ่นในเดือนมีนาคม วันละ 1.75 ลิตร เขาใช้เวลากี่วัน จึงดื่มน้ำองุ่นเหลือ 1 ขวดพอดี
 - 1) 24 วัน
 - 2) 25 วัน
 - 3) 26 วัน
 - 4) 27 วัน
2. ประโยคใดมีคำตอบ**ไม่เท่ากับ** 18
 - 1) $(105 \times 5) - (1,521 \div 3)$
 - 2) $(17 \times 3) - (15 + 17)$
 - 3) $(30 - 18) + (54 \div 9)$
 - 4) $(5,047 - 4,075) - (834 + 120)$

3. เลขสองจำนวนรวมกันได้ 7,000 ถ้าจำนวนหนึ่งคือ 3,712 อีกจำนวนหนึ่งมีค่าเท่าใด

- 1) 2,654
- 2) 3,288
- 3) 6,573
- 4) 10,712

4. ส่วนกลับของ

$$\frac{13 + 14 + 15 + 16 + \dots + 43 + 44 + 45}{111 + 110 + 109 + 108 + \dots + 85 + 84 + 83} \quad \text{มี}$$

ค่าใกล้เคียงจำนวนในข้อใด

- 1) 2
- 2) 3
- 3) 4
- 4) 5

5. นิภาออกจากบ้านเวลา 06.45 น. ถึงโรงเรียนเวลา 07.20 น. นิภาใช้เวลาจากบ้านถึงโรงเรียนเป็นเวลาเท่าใด

- 1) 25 นาที
- 2) 30 นาที
- 3) 35 นาที
- 4) 45 นาที

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 29) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 2) 25 วัน

ซื้อน้ำอุนมา 3 โหล คิดเป็น $3 \times 12 = 36$ ขวด

ดื่มน้ำอุนเหลือ 1 ขวดพอดี นั่นคือ ดื่มน้ำอุน 35 ขวด

หรือดื่มน้ำอุนทั้งหมด $35 \times 1.25 = 43.75$ ลิตร

ถ้าดื่มวันละ 1.75 ลิตร ดังนั้น ใช้เวลาดื่มน้ำอุน $43.75 \div 1.75 = 25$ วัน

2. เฉลย 2) $(17 \times 3) - (15 + 17)$

$$1) (105 \times 5) - (1,521 \div 3) = 525 - 507 = 18$$

$$2) (17 \times 3) - (15 + 17) = 51 - 32 = 19$$

$$3) (30 - 18) + (54 \div 9) = 12 + 6 = 18$$

$$4) (5,047 - 4,075) - (834 + 120) = 972 - 954 = 18$$

3. เฉลย 2) 3,288

เลขสองจำนวนรวมกันได้ 7,000

ถ้าจำนวนหนึ่ง คือ 3,712

อีกจำนวนหนึ่งมีค่าเท่าใด

ประโยคสัญลักษณ์ $7,000 - 3,712 = \boxed{}$

$$7,000 - 3,712 = 3,288$$

$\therefore$ เลขอีกจำนวนหนึ่ง คือ 3,288

4. เฉลย 2) 3

ถ้า $a_1, a_2, a_3, \dots, a_n$ เป็นแบบรูปที่มีผลต่างร่วม $= a_2 - a_1 = a_3 - a_2 = \dots = a_n - a_{n-1}$
จะได้ $a_1 + a_2 + a_3 + \dots + a_n = \frac{n}{2} (a_1 + a_n)$

$$\therefore 13 + 14 + 15 + 16 + \dots + 43 + 44 + 45 = \frac{(13 + 45)(45 - 13 + 1)}{2}$$

$$= 29(33)$$

$$111 + 110 + 109 + 108 + \dots + 85 + 84 + 83 = \frac{(111 + 83)(111 - 83 + 1)}{2}$$

$$= 97(29)$$

จากโจทย์ $\frac{29(33)}{97(29)} = \frac{33}{97} \therefore$ ส่วนกลับของ $\frac{33}{97} = \frac{97}{33} \approx 3$

5. เฉลย 3) 35 นาที

	ชั่วโมง	นาที
ถึงโรงเรียน	7 ⁶	60
ออกจากบ้าน	6	20
นั่นคือ ใช้เวลา	0	45
		35

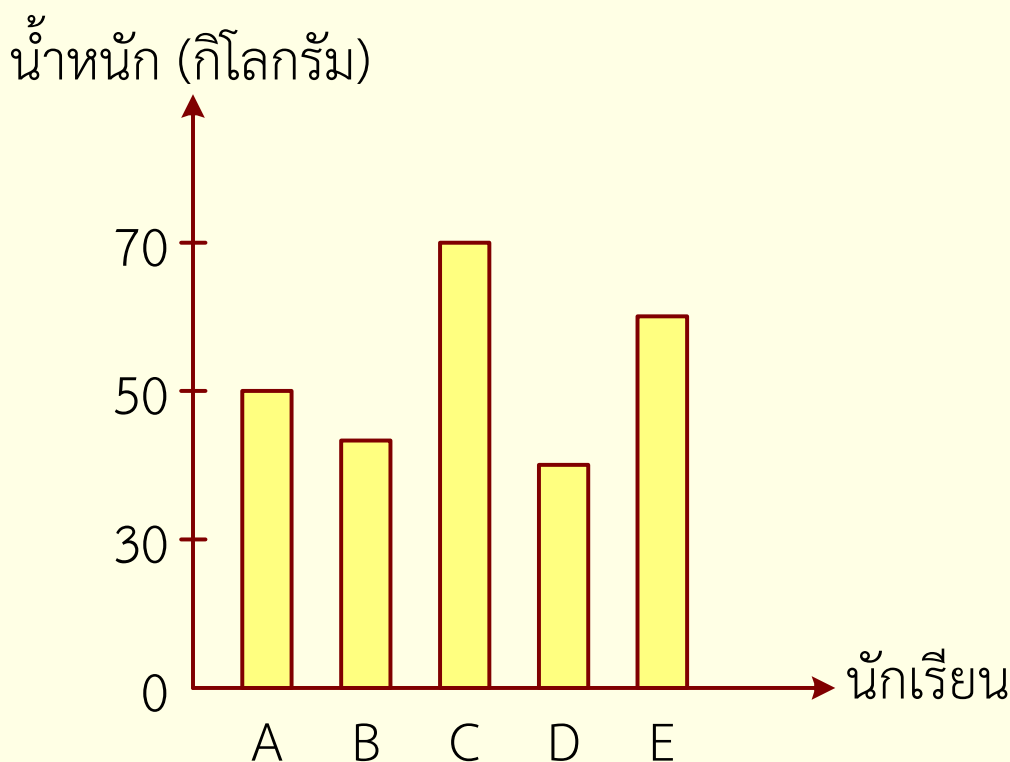
ดังนั้น นิภาใช้เวลาจากบ้านถึงโรงเรียนเป็นเวลา 35 นาที



ชุดที่ 28 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 28) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. กำหนดแผนภูมิแสดงน้ำหนักของนักเรียน 5 คน ดังนี้



ถ้าเรียงลำดับน้ำหนักจากมากไปน้อยใครมี น้ำหนักอยู่ลำดับที่ 3 และ 5 ตามลำดับ

- 1) A และ D
- 2) E และ D
- 3) E และ A
- 4) A และ C

2. เวลา 2 โมงเช้า เข็มนาฬิกาชี้เลขใดบ้าง
- 1) เข็มสั้นชี้เลข 2 เข็มยาวชี้เลข 12
 - 2) เข็มสั้นชี้เลข 12 เข็มยาวชี้เลข 2
 - 3) เข็มสั้นชี้เลข 8 เข็มยาวชี้เลข 12
 - 4) เข็มสั้นชี้เลข 8 เข็มยาวชี้เลข 6
3. วนิดาซื้อโทรศัพท์เคลื่อนที่ราคา 12,250 บาท
ซื้อคอมพิวเตอร์ราคา 28,900 บาท วนิดาซื้อ
คอมพิวเตอร์**แพงกว่า**โทรศัพท์เคลื่อนที่เท่าใด
- 1) 14,355 บาท
 - 2) 16,650 บาท
 - 3) 20,143 บาท
 - 4) 24,500 บาท
4. นายกระจกมีแสดมบู่อยู่ไม่เกิน 35 ดวง ถ้าแบ่ง
ให้เพื่อนคนละ 3 ดวงจะหมดพอดี แต่ถ้าแบ่งให้
เพื่อนคนละ 7 ดวง จะเหลือเศษ 5 ดวง จงหาว่า
ผลบวกของตัวเลขโดดของจำนวนแสดมบู่ที่
นายกระจกมีตรงกับข้อใด
- 1) 4
 - 2) 6
 - 3) 9
 - 4) 12

5. การหารต่อไปนี้ $6,283 \div 5$ มีเศษเท่ากับข้อใด

1) $3,278 \div 4$

2) $2,758 \div 6$

3) $3,672 \div 7$

4) $4,962 \div 9$

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 28) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 1) A และ D

จากแผนภูมิที่กำหนดเรียงลำดับน้ำหนักจากมากไปน้อยได้เป็น $C \rightarrow E \rightarrow A \rightarrow B \rightarrow D$

2. เฉลย 3) เริ่มขึ้นที่เลข 8 เริ่มยาวที่เลข 12

เวลา 2 โมงเช้า หมายถึง 08.00 น. เริ่มขึ้นที่เลข 8 เริ่มยาวที่เลข 12

3. เฉลย 2) 16,650 บาท

วนิดาซื้อโทรศัพท์เคลื่อนที่ราคา 12,250 บาท

ซื้อคอมพิวเตอร์ราคา 28,900 บาท

$\therefore$ วนิดาซื้อคอมพิวเตอร์แพงกว่าโทรศัพท์เคลื่อนที่ $28,900 - 12,250 = 16,650$ บาท

4. เฉลย 2) 6

เนื่องจากนายกระจกมีแสตมป์ไม่เกิน 35 ดวง

และถ้าแบ่งให้เพื่อนคนละ 3 ดวง จะหมดพอดีแสดงว่า

นายกระจกมีแสตมป์ 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30 หรือ 33 ดวง

แต่ถ้าแบ่งให้เพื่อนคนละ 7 ดวง จะเหลือเศษ 5 ดวง

$\therefore$ นายกระจกมีแสตมป์ $(7 \times 1) + 5 = 12$ ดวง ผลบวกของตัวเลขโดดคือ $1 + 2 = 3$

หรือ $(7 \times 4) + 5 = 33$ ดวง ผลบวกของตัวเลขโดดคือ $3 + 3 = 6$

5. เฉลย 4) $4,962 \div 9$

จากโจทย์ $6,283 \div 5 = 1,256$ เศษ 3

1) $3,278 \div 4 = 819$ เศษ 2

2) $2,758 \div 6 = 459$ เศษ 4

3) $3,672 \div 7 = 524$ เศษ 4

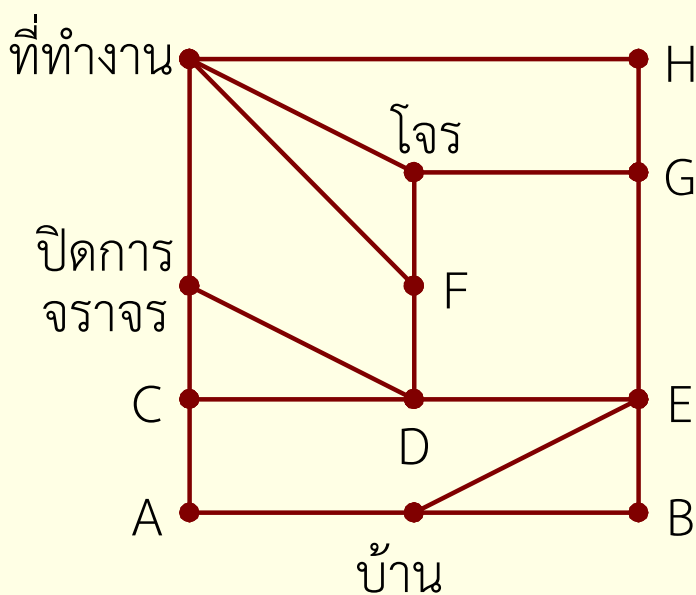
4) $4,962 \div 9 = 551$ เศษ 3



ชุดที่ 27 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 27) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1.



จากภาพ นายแก้วจะเลือกเส้นทางขับรถจากบ้านไปทำงานได้กี่เส้นทางที่แตกต่างกันโดย **ไม่ผ่าน** ช่องที่ปิดการจราจรและโจร

- 1) 3 เส้นทาง
- 2) 6 เส้นทาง
- 3) 9 เส้นทาง
- 4) 12 เส้นทาง

2. 461 เป็นผลลัพธ์ของข้อใด

1) $(153 \times 3) + 1$

2) $(153 \times 3) + 2$

3) $(153 \times 3) + 0$

4) $(153 \times 3) + 3$

3. 46,281 ไม่ใช่คำตอบของข้อใด

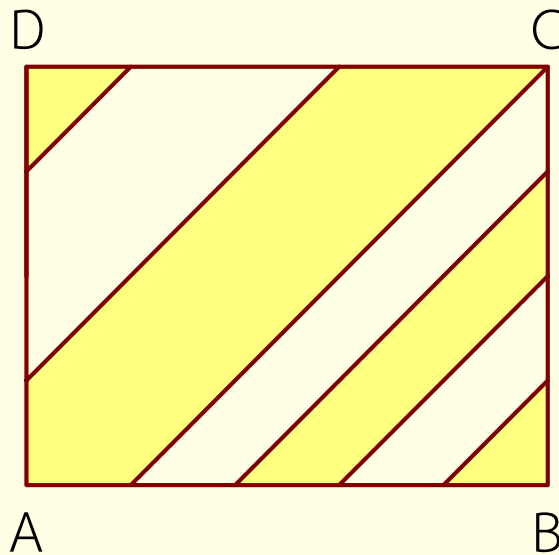
1) $62,841 - 16,560$

2) $(7,713 \times 6) + 3$

3) $28,164 + 18,117$

4) $(5,132 \times 9) + 3$

4.



จากรูป ถ้าสี่เหลี่ยมผืนผ้า ABCD มีพื้นที่เท่ากับ 100 ตารางหน่วย ส่วนที่แรเงามีพื้นที่เท่าใด

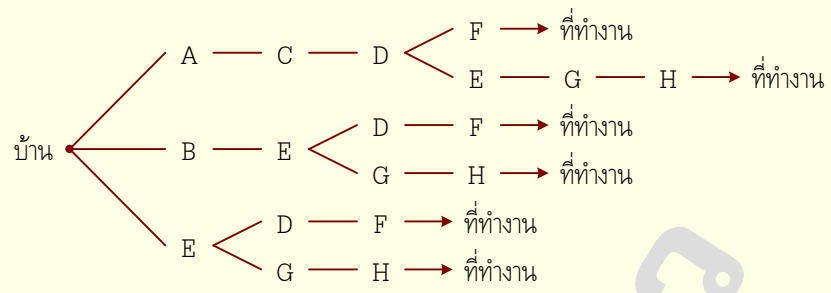
- 1) 40 ตารางหน่วย
- 2) 45 ตารางหน่วย
- 3) 50 ตารางหน่วย
- 4) 55 ตารางหน่วย

5. “วิชณูมีไก่ 4,608 ตัว ชุณีมีไก่ 2,905 ตัว
วิชณูมีไก่**มากกว่า**ชุณีกี่ตัว” จากโจทย์เขียนเป็น
ประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

- 1) $4,608 - 2,905 = \square$
- 2) $4,608 + 2,905 = \square$
- 3) $7,513 - 4,608 = \square$
- 4) $7,513 + 2,905 = \square$

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 27) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 2) 6 เส้นทาง



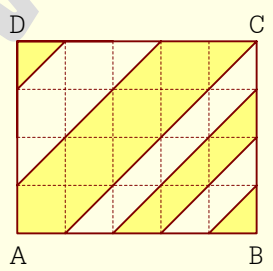
2. เฉลย 2) $(153 \times 3) + 2$

- 1) $(153 \times 3) + 1 = 460$
- 2) $(153 \times 3) + 2 = 461$
- 3) $(153 \times 3) + 0 = 459$
- 4) $(153 \times 3) + 3 = 462$

3. เฉลย 4) $(5,132 \times 9) + 3$

- 1) $62,841 - 16,560 = 46,281$
- 2) $(7,713 \times 6) + 3 = 46,281$
- 3) $28,164 + 18,117 = 46,281$
- 4) $(5,132 \times 9) + 3 = 46,191$

4. เฉลย 4) 55 ตารางหน่วย



รวมพื้นที่แรเงาให้เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส เพื่อสะดวกแก่การนับจำนวน
(พื้นที่สามเหลี่ยม 2 รูป รวมกันเท่ากับพื้นที่สี่เหลี่ยมจัตุรัส 1 รูป)
นับส่วนที่แรเงาเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสได้ 11 รูป จากรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสทั้งหมด 20 รูป
ดังนั้น พื้นที่แรเงา = $\frac{11}{20} \times 100 = 55$ ตารางหน่วย

5. เฉลย 1) $4,608 - 2,905 = \square$

วิชามีไก่ 4,608 ตัว
ชุนีมีไก่ 2,905 ตัว
วิชามีไก่อมากกว่าชุนีกี่ตัว
 $\therefore$ จากโจทย์เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้ $4,608 - 2,905 = \square$



ชุดที่ 26 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 26) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. แม่ซื้อมังคุด 12 กิโลกรัม กิโลกรัมละ 18 บาท
ซื้อทุเรียน 3 ลูก ลูกละ 40 บาท แม่ให้ธนบัตร
ใบละ 1,000 บาท ได้เงินทอนเท่าใด สามารถ
เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้ดังข้อใด

1) $(12 \times 18) + (3 \times 40) - 1,000 = \square$

2) $1,000 - [(12 \times 18) + (3 \times 40)] = \square$

3) $(12 \times 18) + (3 \times 40) + 1,000 = \square$

4) $1,000 - [(12 \times 18) - (3 \times 40)] = \square$

2. ผลลัพธ์ของ $(67,086 - 456) - 5,382$ มีค่า
เท่ากับเท่าใด

1) 63,920

2) 61,248

3) 58,765

4) 32,671

3. ถ้า x หารด้วย 8 เหลือเศษ 7 และ y หารด้วย 11 ลงตัว โดย x, y เป็นจำนวนเต็มบวกที่ **น้อยที่สุด** แล้ว $2(x + y)$ มีค่าเท่ากับเท่าใด

1) 34

2) 36

3) 38

4) 40

4. นงนุชเดินทางจากเมืองหนึ่งไปเมืองหนึ่งเป็นเวลา 1 วัน กับ 3 ชั่วโมง คิดเป็นกี่ชั่วโมง

1) 7 ชั่วโมง

2) 13 ชั่วโมง

3) 27 ชั่วโมง

4) 33 ชั่วโมง

5. ข้อใดมีจำนวนเงิน**น้อยที่สุด**

1) เหรียญ 10 บาท 3 เหรียญ

2) เหรียญ 50 สตางค์ 45 เหรียญ

3) เหรียญ 25 สตางค์ 60 เหรียญ

4) เหรียญ 1 บาท 19 เหรียญ

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 26) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 2) $1,000 - [(12 \times 18) + (3 \times 40)] = \square$

มังคุด 12 กิโลกรัม กิโลกรัมละ 18 บาท คิดเป็น 12×18 บาท

ทุเรียน 3 ลูก ลูกละ 40 บาท คิดเป็น 3×40 บาท

แม่ให้ธนบัตรใบละ 1,000 บาท

ได้เงินทอน จึงเป็น $1,000 - [(12 \times 18) + (3 \times 40)] = \square$

2. เฉลย 2) 61,248

$(67,086 - 456) - 5,382 = \square$

$66,630 - 5,382 = 61,248$

3. เฉลย 2) 36

กำหนดให้ x และ y เป็นจำนวนเต็มบวกที่มีค่าน้อยที่สุด

จาก $\frac{x}{8}$ เศษ 7 นั่นคือ $x = 7$

$\frac{y}{11} = 1$ นั่นคือ $y = 11$

จะได้ $2(x + y) = 2(7 + 11) = 36$

4. เฉลย 3) 27 ชั่วโมง

1 วัน มี 24 ชั่วโมง

ฉะนั้น 1 วัน กับ 3 ชั่วโมง รวมเป็น $24 + 3 = 27$ ชั่วโมง

5. เฉลย 3) เหรียญ 25 สตางค์ 60 เหรียญ

พิจารณา 1) เหรียญ 10 บาท 3 เหรียญ = 30 บาท

2) เหรียญ 50 สตางค์ 45 เหรียญ = 22.50 บาท

3) เหรียญ 25 สตางค์ 60 เหรียญ = 15 บาท

4) เหรียญ 1 บาท 19 เหรียญ = 19 บาท



ชุดที่ 25 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 25) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1.



จำนวนเงินตามรูป มีค่าเท่าใด

- 1) 3,562.50 บาท
- 2) 3,520.25 บาท
- 3) 2,582.50 บาท
- 4) 2,560.75 บาท

2. พิจารณาจำนวนเงินต่อไปนี้

ก. 27.75 บาท

ข. 2,850 สตางค์

ค. 2,875 สตางค์

ง. 27 บาท 50 สตางค์

ข้อใดกล่าวถูกต้อง

1) ข. มากกว่า ก. อยู่ 75 สตางค์

2) ก. น้อยกว่า ค. อยู่ 10 สตางค์

3) ข. มากกว่า ง. อยู่ 10 สตางค์

4) ง. น้อยกว่า ค. อยู่ 25 สตางค์

3. $84 \div 4$ มีผลลัพธ์ตรงกับข้อใด

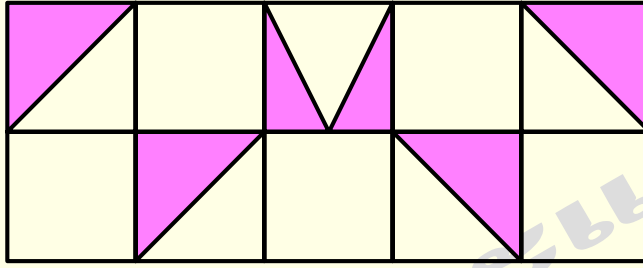
1) $114 \div 3$

2) $154 \div 7$

3) $168 \div 8$

4) $198 \div 9$

4.



จากรูป ส่วนที่แรเงาอ่านว่าอย่างไร

- 1) ศูนย์จุดสองห้า
- 2) ศูนย์จุดสาม
- 3) ศูนย์จุดสามห้า
- 4) ศูนย์จุดสี่

5. ข้อใดคือผลลัพธ์ของ

$$1,979 \times 85 + 1,979 \times 27 - 1,979 \times 12$$

- 1) 19,790
- 2) 197,900
- 3) 19,791,979
- 4) 197,919,790

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 25) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 1) 3,562.50 บาท



∴ จำนวนเงินในรูป มีค่า $(20 \times 3) + (500 \times 3) + (1,000 \times 2) + 1 + 1 + 0.50 = 3,562.50$ บาท

2. เฉลย 1) ข. มากกว่า ก. อยู่ 75 สตางค์

ก. 27.75 บาท = $27.75 \times 100 = 2,775$ สตางค์ (1 บาท = 100 สตางค์)

ข. 2,850 สตางค์

ค. 2,875 สตางค์

ง. 27 บาท 50 สตางค์ = $(27 \times 100) + 50 = 2,750$ สตางค์ (1 บาท = 100 สตางค์)

ดังนั้น ง. < ก. < ข. < ค. และพบว่า

1) ข. มากกว่า ก. อยู่ $2,850 - 2,775 = 75$ สตางค์

2) ก. น้อยกว่า ค. อยู่ $2,875 - 2,775 = 100$ สตางค์

3) ข. มากกว่า ง. อยู่ $2,850 - 2,750 = 100$ สตางค์

4) ง. น้อยกว่า ค. อยู่ $2,875 - 2,750 = 125$ สตางค์

ดังนั้น ตัวเลือก 1) ถูกต้อง

3. เฉลย 3) $168 \div 8$

เนื่องจาก $84 \div 4 = 21$

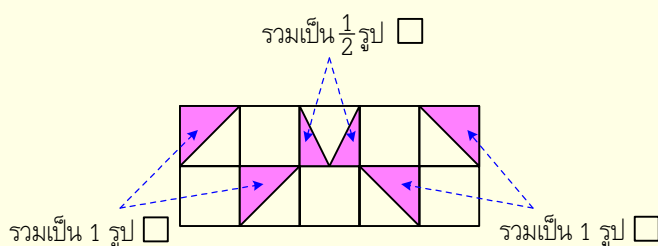
1) $114 \div 3 = 38$

2) $154 \div 7 = 22$

3) $168 \div 8 = 21$

4) $198 \div 9 = 22$

4. เฉลย 1) ศูนย์จุดสองห้า



จากรูป ส่วนที่แรเงามี 2.5 รูป ในขณะที่มีสี่เหลี่ยมทั้งหมด 10 รูป

∴ เขียนในรูปเศษส่วนได้ $\frac{2.5}{10} = 0.25$ อ่านว่า ศูนย์จุดสองห้า

5. เฉลย 2) 197,900

$$\begin{aligned} 1,979 \times 85 + 1,979 \times 27 - 1,979 \times 12 &= (1,979 \times 85) + (1,979 \times 27) - (1,979 \times 12) \\ &= 1,979 \times (85 + 27 - 12) \\ &= 1,979 \times 100 \\ &= 197,900 \end{aligned}$$

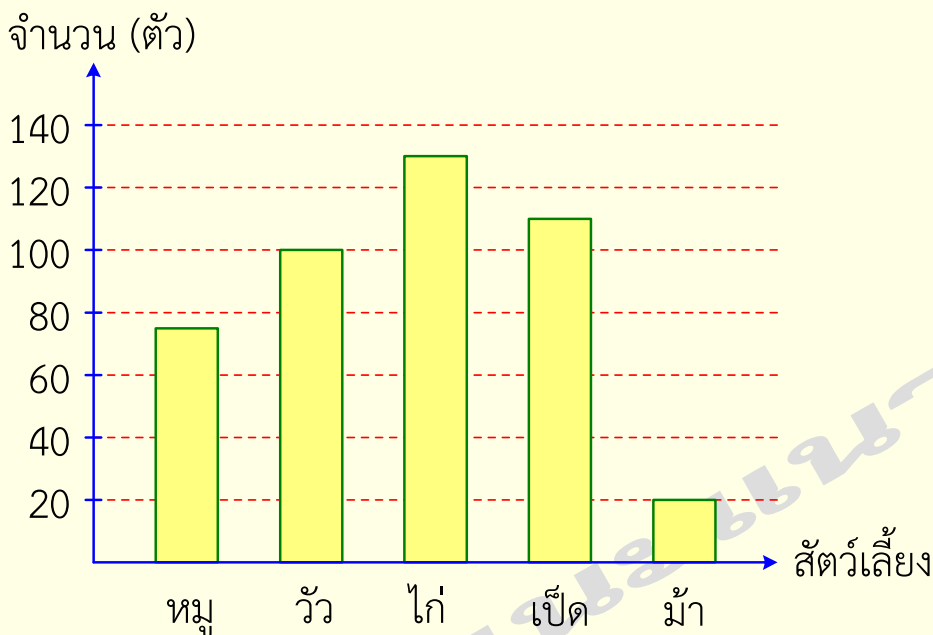


บัณฑิตแนะแนว

ชุดที่ 24 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 24) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

พิจารณาแผนภูมิแท่งต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 1-2
แผนภูมิแท่งแสดงการเลี้ยงสัตว์ในฟาร์มของพ่อ



1. ข้อใดกล่าว**ไม่ถูกต้อง**

- 1) จำนวนหมูรวมกับจำนวนวัวมากกว่าจำนวนเป็ดรวมกับจำนวนม้า
- 2) จำนวนไก่เท่ากับจำนวนเป็ดรวมกับจำนวนม้า
- 3) จำนวนวัวเท่ากับจำนวนหมูรวมกับจำนวนม้า
- 4) จำนวนวัวรวมกับจำนวนม้าน้อยกว่าจำนวนหมูรวมกับจำนวนไก่

2. ข้อใดถูกต้อง

- 1) พ่อเลี้ยงเปิดมากกว่าไก่
- 2) จำนวนหมูรวมกับจำนวนม้ามากกว่าจำนวนวัว
- 3) จำนวนหมูรวมกับจำนวนวัวมากกว่าจำนวนไก่
- 4) จำนวนเปิดรวมกับจำนวนม้ามากกว่าจำนวนไก่

3. ข้อใดคือค่าของ $[(287 - 49) \times 99] - 3,762$

- 1) 20,800
- 2) 19,800
- 3) 17,500
- 4) 16,500

4. ถ้า $\square \times 12 = 216$ ผลลัพธ์ในข้อใดไม่ใช่

คำตอบของ $\square$

- 1) 3×6
- 2) $30 - 12$
- 3) $90 \div 5$
- 4) $12 + 5$

5. ผลลัพธ์ของ $(5,948 + 152) - 1,908$ มีค่าเท่ากับเท่าใด

1) 2,865

2) 3,699

3) 4,192

4) 5,870

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 24) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 3) จำนวนวัวเท่ากับจำนวนหมูรวมกับจำนวนม้า

1) จำนวนหมู 75 ตัวรวมกับจำนวนวัว 100 ตัวรวมกันได้ 175 ตัว มากกว่าจำนวนเป็ด 110 ตัวรวมกับจำนวนม้า 20 ตัว นั่นคือ $75 + 100 = 175 > 110 + 20 = 130$ ถูก

2) จำนวนไก่ 130 ตัว เท่ากับจำนวนเป็ด 110 ตัว รวมกับจำนวนม้า 20 ตัว นั่นคือ $130 = 130$ ถูก

3) จำนวนวัวเท่ากับจำนวนหมูรวมกับจำนวนม้า นั่นคือ $100 = (75 + 20) = 95$ ซึ่งไม่ถูกต้อง
ที่ถูกต้อง คือ จำนวนวัว 100 ตัว ไม่เท่ากับจำนวนหมู 75 ตัวรวมกับจำนวนม้า 20 ตัว
เพราะ $100 \neq (75 + 20) = 95$

4) จำนวนวัว 100 ตัวรวมกับจำนวนม้า 20 ตัว น้อยกว่าจำนวนหมู 75 ตัวรวมกับจำนวนไก่ 130 ตัว
นั่นคือ $100 + 20 = 130 < 75 + 130 = 205$ ถูก

2. เฉลย 3) จำนวนหมูรวมกับจำนวนวัวมากกว่าจำนวนไก่

1) พ่อเลี้ยงเป็ด 110 ตัว มากกว่าจำนวนไก่ 130 ตัว ผิด

2) จำนวนหมู 75 ตัว รวมกับจำนวนม้า 20 ตัว มากกว่าจำนวนวัว 100 ตัว ผิด

3) จำนวนหมู 75 ตัว รวมกับจำนวนวัว 100 ตัว มากกว่าจำนวนไก่ 130 ตัว ถูก

4) จำนวนเป็ด 110 ตัวรวมกับจำนวนม้า 20 ตัว มากกว่าจำนวนไก่ 130 ตัว ผิด

3. เฉลย 2) 19,800

$$\begin{aligned}[(287 - 49) \times 99] - 3,762 &= (238 \times 99) - 3,762 \\&= 23,562 - 3,762 \\&= 19,800\end{aligned}$$

4. เฉลย 4) $12 + 5$

จาก $\square \times 12 = 216$

จะได้ $\square = 18$

พิจารณา 1) $3 \times 6 = 18$

2) $30 - 12 = 18$

3) $90 \div 5 = 18$

4) $12 + 5 = 17$

5. เฉลย 3) 4,192

$$\begin{aligned}(5,948 + 152) - 1,908 &= \square \\6,100 - 1,908 &= 4,192\end{aligned}$$

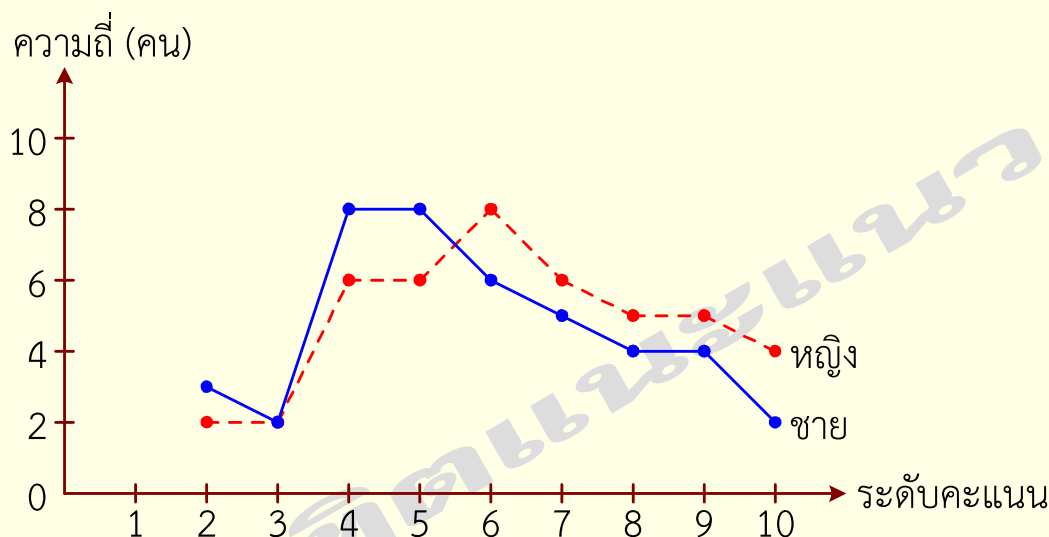


ชุดที่ 23 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 23) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

คำสั่ง : ใช้ข้อมูลต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 1-2

ผลการทดสอบระดับคะแนนความอดทนของนักเรียนชาย-หญิงกลุ่มหนึ่งแสดงด้วยแผนภาพดังนี้



1. จากกราฟ ข้อใดต่อไปนี้**ไม่ถูกต้อง**

- 1) นักเรียนที่ได้ระดับคะแนน 4 มีรวม 14 คน
- 2) จำนวนนักเรียนชายต่างกับนักเรียนหญิงอยู่ 2 คน
- 3) ตั้งแต่ระดับคะแนน 5 ขึ้นไปนักเรียนหญิงมีมากกว่านักเรียนชาย
- 4) ที่ระดับคะแนน 3 มีจำนวนนักเรียนชายและหญิงเท่ากัน

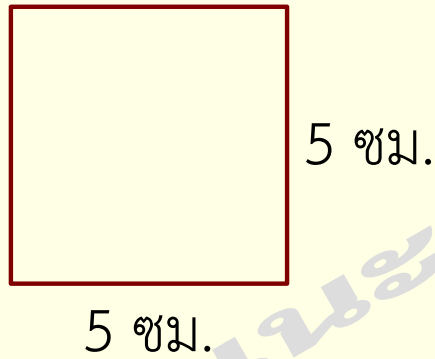
2. จากกราฟ ข้อใดต่อไปนี้เป็นข้อที่ถูกต้อง

- 1) ที่ระดับคะแนน 6 มีนักเรียนชายมากกว่านักเรียนหญิงอยู่ 2 คน
- 2) ช่วงการเพิ่มขึ้นของช่วงคะแนน 3-4 นักเรียนหญิงมีการเพิ่มมากกว่า
- 3) ตั้งแต่ระดับคะแนน 6 ขึ้นไปนักเรียนชายมีความอดทนน้อยกว่านักเรียนหญิง
- 4) ไม่มีนักเรียนชายและหญิงที่มีระดับคะแนนความอดทนเท่ากัน

3. จำนวน 52.75 บาท อ่านว่าอย่างไร

- 1) 52 บาท
- 2) 52 บาท 50 สตางค์
- 3) 52 บาท 3 สลึง
- 4) 52 บาท 75 สตางค์

4.



จากรูป วิธีการหาพื้นที่ควรทำอย่างไร

- 1) $5 + 5$
- 2) 5×4
- 3) $5 + 5 + 5 + 5$
- 4) 5×5

5. อัมรินทร์เก็บเงินค่าขนมวันละ 15 บาท เมื่อครบ 30 วัน อัมรินทร์นำเงินไปซื้อหนังสือการ์ตูน 5 เล่ม ราคาเล่มละ 12 บาท เขามีเงินเหลือเก็บเดือนนี้เท่าใด

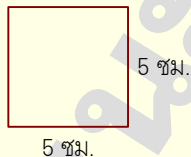
- 1) 300 บาท
- 2) 390 บาท
- 3) 400 บาท
- 4) 439 บาท

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 23) จำนวน 5 ข้อ

1. **เฉลย 3)** ตั้งแต่ระดับคะแนน 5 ขึ้นไปนักเรียนหญิงมีมากกว่านักเรียนชาย
ที่ถูกต้อง คือ ตั้งแต่ระดับคะแนน 6 ขึ้นไป จำนวนนักเรียนหญิงมีมากกว่านักเรียนชาย
2. **เฉลย 3)** ตั้งแต่ระดับคะแนน 6 ขึ้นไปนักเรียนชายมีความอดทนน้อยกว่านักเรียนหญิง
- 1) **ผิด** เพราะที่ระดับคะแนน 6 มีนักเรียนหญิง 8 คน นักเรียนชาย 6 คน
 - 2) **ผิด** เพราะช่วงคะแนน 3 ถึง 4 มีนักเรียนชายเพิ่ม $8 - 2 = 6$ คน
มีนักเรียนหญิงเพิ่ม $6 - 2 = 4$ คน
 - 4) **ผิด** เพราะที่ระดับคะแนน 3 มีนักเรียนชาย 2 คน และนักเรียนหญิง 2 คน ที่มีระดับความอดทนเท่ากัน
3. **เฉลย 4)** 52 บาท 75 สตางค์
52.75 อ่านว่า 52 บาท 75 สตางค์

4. **เฉลย 4)** 5×5



$\therefore$ จากรูป วิธีการหาพื้นที่สี่เหลี่ยมจัตุรัส คือ ด้าน $\times$ ด้าน $= 5 \times 5$

5. **เฉลย 2)** 390 บาท
- อัมรินทร์เก็บเงินค่าขนมวันละ 15 บาท เมื่อครบ 30 วัน
- อัมรินทร์มีเงินเก็บ $15 \times 30 = 450$ บาท
- นำเงินไปซื้อหนังสือการ์ตูน 5 เล่ม ราคาเล่มละ 12 บาท
- เขาซื้อหนังสือไป $5 \times 12 = 60$ บาท
- เขามีเงินเหลือเก็บเดือนนี้ คิดเป็น $450 - 60 = 390$ บาท



ชุดที่ 22 คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 22) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. หนังสือเล่มหนึ่งมี 125 หน้า ฉัตรชัยอ่านวันละ 8 หน้า เป็นเวลา 2 สัปดาห์ ฉัตรชัยยังไม่ได้ใช้อีกกี่หน้า
 - 1) 13 หน้า
 - 2) 69 หน้า
 - 3) 109 หน้า
 - 4) 117 หน้า
2. ข้อใดถูกต้อง
 - 1) $0.1 > 0.7$
 - 2) $0.12 = \frac{12}{100}$
 - 3) $0.08 < 0.05$
 - 4) $\frac{6}{10} \neq 0.6$

3. ข้อใดใช้เครื่องมือวัดความยาวได้เหมาะสม
- 1) มกร้าใช้สายวัดวัดความยาวของห้อง
 - 2) กุณฑลใช้ไม้เมตรวัดรอบต้นไม้
 - 3) มีนาใช้ไม้บรรทัดวัดความสูงเสาธงชาติ
 - 4) เมฆาใช้สายวัดชนิดตลับวัดความสูงประตู

4. ถ้า $(270 \div 9) + \square = 225$ ผลลัพธ์ข้อใดคือคำตอบของ $\square$
- 1) 39×5
 - 2) 36×6
 - 3) 37×4
 - 4) 38×3

5. กำหนดให้ $\square + 42,300 = 67,498$ ใน $\square$ เป็นจำนวนใด
- 1) 109,798
 - 2) 58,436
 - 3) 25,198
 - 4) 21,443

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 22) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 1) 13 หน้า

จากโจทย์ สามารถเขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ว่า

$$125 - (8 \times 14) = \square$$

$$125 - 112 = 13$$

นั่นคือ ฉัตรชัยยังไม่ได้อ่านอีก 13 หน้า

2. เฉลย 2) $0.12 = \frac{12}{100}$

1) ผิด เพราะ $0.1 < 0.7$

2) ถูก เพราะ $0.12 = \frac{12}{100}$

3) ผิด เพราะ $0.08 > 0.05$

4) ผิด เพราะ $\frac{6}{10} = 0.6$

3. เฉลย 4) เมฆาใช้สายวัดชนิดวัดความสูงประตู

4. เฉลย 1) 39×5

$$(270 \div 9) + \square = 225$$

$$30 + \square = 225$$

$$30 + 195 = 225$$

นั่นคือ

$$195 = 39 \times 5$$

5. เฉลย 3) 25,198

$$\square + 42,300 = 67,498$$

วิธีคิด $\square + 42,300 - 42,300 = 67,498 - 42,300$

$$\square = 25,198$$

$\therefore$ ใน $\square$ คือ 25,198

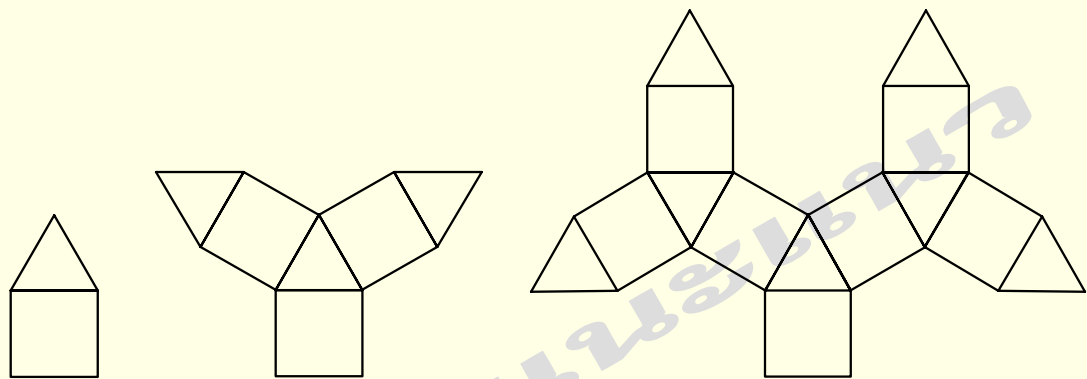


ชุดที่ 21 คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 21) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ถ้าชำระเป็นเงินสดจะซื้อตู้เย็นได้ในราคา 8,540 บาท และผ่อนราคา 375 บาท ถ้าซื้อในราคาผ่อนส่ง 3 เดือน จะต้องเสียเงินผ่อนส่งเดือนละ 3,500 บาท อยากทราบราคาเงินผ่อน**สูงกว่า**ราคาเงินสดกี่บาท
 - 1) 1,575
 - 2) 1,585
 - 3) 1,695
 - 4) 2,595
2. กำหนดให้ $26,908 - \square = 5,493$ ใน $\square$ เป็นจำนวนใด
 - 1) 20,645
 - 2) 21,415
 - 3) 30,503
 - 4) 32,401

3. พิจารณาแบบรูปเรขาคณิตต่อไปนี้



รูปที่ 1

รูปที่ 2

รูปที่ 3

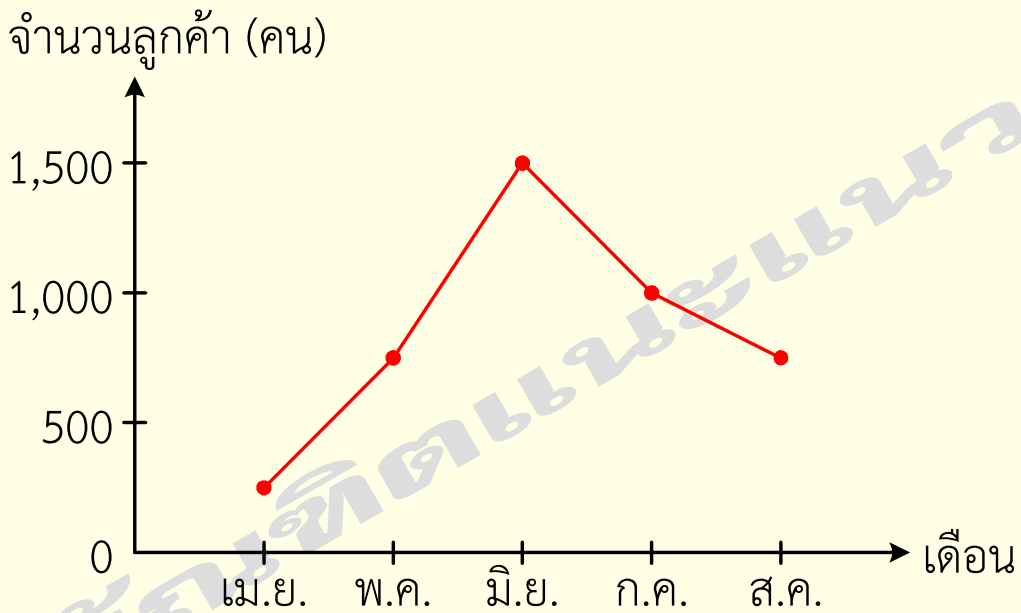
จงหาว่า **รูปที่ 5** มีสี่เหลี่ยมและสามเหลี่ยม
รวมกันทั้งหมดกี่รูป

- 1) 22
- 2) 30
- 3) 50
- 4) 62

4. ข้อใด**ไม่ใช่**มุม

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

5. พิจารณาแผนภูมิแสดงจำนวนลูกค้าที่มาใช้บริการร้านสปาสุขภาพในเวลา 5 เดือน



จากกราฟ ในรอบ 2 เดือนติดต่อกันมีลูกค้ามาใช้บริการแตกต่างกัน**น้อยที่สุด**กี่คน

- 1) 150
- 2) 250
- 3) 500
- 4) 750

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 21) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 2) 1,585

ซื้อตู้เย็นและพัดลมในราคาเงินสดเป็นเงินทั้งหมด

$$8,540 + 375 = 8,915 \text{ บาท}$$

ซื้อตู้เย็นและพัดลมในราคาผ่อนส่งเป็นเงินทั้งหมด

$$3 \times 3,500 = 10,500 \text{ บาท}$$

ดังนั้น ราคาเงินผ่อน **สูงกว่า** ราคาเงินสด

$$10,500 - 8,915 = 1,585 \text{ บาท}$$

2. เฉลย 2) 21,415

$$26,908 - \square = 5,493$$

วิธีคิด $26,908 - 5,493 = \square$

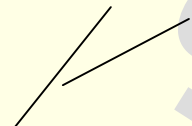
$$26,908 - 5,493 = \mathbf{21,415}$$

$\therefore$ ใน $\square$ คือ 21,415

3. เฉลย 4) 62

		$\square$		$\triangle$	
รูปที่ 1	มี	1	+	1	= 2 รูป
รูปที่ 2	มี	3	+	3	= 6 รูป
รูปที่ 3	มี	7	+	7	= 14 รูป
รูปที่ 4	มี	15	+	15	= 30 รูป
รูปที่ 5	มี	31	+	31	= 62 รูป

4. เฉลย 4)



มุมจะเกิดขึ้นได้ก็ต่อเมื่อ

1. เส้น 2 เส้นมาตัดกัน

2. เส้น 2 เส้นมาชนหรือมาประจบกัน

$\therefore$ ตัวเลือก 4) ไม่ใช่มุม

5. เฉลย 2) 250

เม.ย. $\rightarrow$ พ.ค. มีลูกค้ามาใช้บริการ **แตกต่างกัน** $= 750 - 250 = 500$ คน

พ.ค. $\rightarrow$ มิ.ย. มีลูกค้ามาใช้บริการ **แตกต่างกัน** $= 1,500 - 750 = 750$ คน

มิ.ย. $\rightarrow$ ก.ค. มีลูกค้ามาใช้บริการ **แตกต่างกัน** $= 1,500 - 1,000 = 500$ คน

ก.ค. $\rightarrow$ ส.ค. มีลูกค้ามาใช้บริการ **แตกต่างกัน** $= 1,000 - 750 = 250$ คน



ชุดที่ 20 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 20) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ผลลัพธ์ของ $\frac{1}{2} - \frac{1}{4} - \frac{1}{8} - \frac{1}{16} - \frac{1}{32} - \frac{1}{64}$
มีค่าตรงกับข้อใด

1) $\frac{1}{16}$

2) $\frac{1}{32}$

3) $\frac{1}{64}$

4) $\frac{1}{128}$

2. ระยะทาง 4.8 กิโลเมตรเท่ากับเท่าใด

1) 48 เมตร

2) 408 เมตร

3) 480 เมตร

4) 4,800 เมตร

3. นำธนบัตรฉบับละ 1,000 บาท 3 ฉบับ และ
ธนบัตรฉบับละ 500 บาท 4 ฉบับไปแลกที่
ธนาคาร ข้อใดกล่าว**ถูกต้อง**

- 1) แลกเป็นธนบัตรฉบับละ 20 บาท ได้ 2,500 ฉบับ
- 2) แลกเป็นธนบัตรฉบับละ 50 บาท ได้ 1,000 ฉบับ
- 3) แลกเป็นธนบัตรฉบับละ 100 บาท ได้ 50 ฉบับ
- 4) แลกเป็นเหรียญ 10 บาท ได้ 5,000 เหรียญ

4. น้ำเปล่าขวดละ 6 บาท ถ้าซื้อ 2 โหล
ต้องจ่ายเงินเท่าใด

- 1) 12 บาท
- 2) 60 บาท
- 3) 72 บาท
- 4) 144 บาท

5. จำนวน 56 ใน 100 เขียนเป็นทศนิยมได้อย่างไร

- 1) 56.100
- 2) 56.0
- 3) 5.60
- 4) 0.56

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 20) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 3) $\frac{1}{64}$

$$\begin{aligned}\frac{1}{2} - \frac{1}{4} - \frac{1}{8} - \frac{1}{16} - \frac{1}{32} - \frac{1}{64} &= \frac{1 \times 32}{2 \times 32} - \frac{1 \times 16}{4 \times 16} - \frac{1 \times 8}{8 \times 8} - \frac{1 \times 4}{16 \times 4} - \frac{1 \times 2}{32 \times 2} - \frac{1}{64} \\&= \frac{32}{64} - \frac{16}{64} - \frac{8}{64} - \frac{4}{64} - \frac{2}{64} - \frac{1}{64} \\&= \frac{32 - 16 - 8 - 4 - 2 - 1}{64} \\&= \frac{1}{64}\end{aligned}$$

2. เฉลย 4) 4,800 เมตร

1 เมตร = 100 เซนติเมตร

1 กิโลเมตร = 1,000 เมตร

∴ ระยะทาง 4.8 กิโลเมตร มีค่าเท่ากับ $4.8 \times 1,000 = 4,800$ เมตร

3. เฉลย 3) แลกเป็นธนบัตรฉบับละ 100 บาท ได้ 50 ฉบับ

ธนบัตรฉบับละ 1,000 บาท 3 ฉบับ คิดเป็นเงิน $1,000 \times 3 = 3,000$ บาท

ธนบัตรฉบับละ 500 บาท 4 ฉบับ คิดเป็นเงิน $500 \times 4 = 2,000$ บาท

รวมเป็นเงินทั้งหมด $3,000 + 2,000 = 5,000$ บาท

ดังนั้น ถ้าแลกเป็นธนบัตรฉบับละ 20 บาท ได้ $5,000 \div 20 = 250$ ฉบับ

ถ้าแลกเป็นธนบัตรฉบับละ 50 บาท ได้ $5,000 \div 50 = 100$ ฉบับ

ถ้าแลกเป็นธนบัตรฉบับละ 100 บาท ได้ $5,000 \div 100 = 50$ ฉบับ

ถ้าแลกเป็นเหรียญ 10 บาท ได้ $5,000 \div 10 = 500$ เหรียญ

4. เฉลย 4) 144 บาท

น้ำเปล่าขวดละ 6 บาท ถ้าซื้อ 2 โหล คิดเป็น $2 \times 12 = 24$ ขวด

∴ ต้องจ่ายเงิน $6 \times 24 = 144$ บาท

5. เฉลย 4) 0.56

56 ใน 100 เขียนเป็นทศนิยมได้ $\frac{56}{100} = 0.56$



ชุดที่ 19 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 19) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ความยาวของทางรถไฟควรใช้หน่วยวัดในข้อใด
จึงจะเหมาะสม
 - 1) เมตร
 - 2) กิโลเมตร
 - 3) เซนติเมตร
 - 4) มิลลิเมตร

2. สมรักษ์วิ่งรอบสนาม 1 รอบ ใช้เวลา 3 นาที 28 วินาที สมจิตรวิ่งรอบสนามแห่งนี้ใช้เวลา 235 วินาที ในขณะที่สมพงษ์วิ่งรอบสนามแห่งนี้ 1 รอบ ใช้เวลา 0.06 ชั่วโมง ข้อใดกล่าว
ไม่ถูกต้อง
 - 1) สมรักษ์ใช้เวลาวิ่งรอบสนามน้อยกว่าสมจิตร
 - 2) สมจิตรใช้เวลาวิ่งรอบสนามมากกว่าสมพงษ์
 - 3) สมรักษ์วิ่งรอบสนาม 1 รอบ ใช้เวลาน้อยที่สุด
 - 4) สมพงษ์วิ่งรอบสนาม 1 รอบ ใช้เวลามากที่สุด

3. ข้อใดมีค่า**มากที่สุด**

1) 314×15

2) 341×14

3) 431×11

4) 413×12

4. ในแต่ละวินาทีหัวใจคนสูบฉีดโลหิตได้ 80 มิลลิลิตร
เวลา 1 วัน จะสูบฉีดโลหิตได้กี่ลิตร

1) 691.2

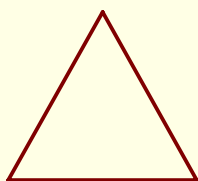
2) 4,912

3) 6,812

4) 6,912

5. ข้อใดเป็นรูปเรขาคณิตสามมิติ

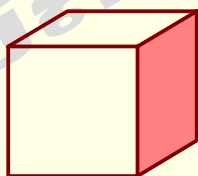
1)



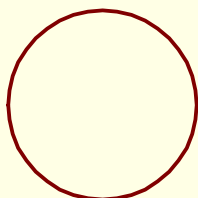
2)



3)



4)



เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 19) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 2) กิโลเมตร

ความยาวของทางรถไฟใช้หน่วยวัดเป็นกิโลเมตร

2. เฉลย 4) สมพงษ์วิ่งรอบสนาม 1 รอบ ใช้เวลามากที่สุด

สมรักษ์วิ่งรอบสนาม 1 รอบ ใช้เวลา 3 นาที 28 วินาที เท่ากับ $(3 \times 60) + 28 = 208$ วินาที

สมจิตรวิ่งรอบสนาม 1 รอบ ใช้เวลา 235 วินาที

สมพงษ์วิ่งรอบสนาม 1 รอบ ใช้เวลา $0.06 \times 60 \times 60 = 216$ วินาที

3. เฉลย 4) 413×12

1) $314 \times 15 = 4,710$

2) $341 \times 14 = 4,774$

3) $431 \times 11 = 4,741$

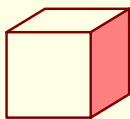
4) $413 \times 12 = 4,956$

4. เฉลย 4) 6,912

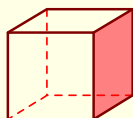
1 วินาที หัวใจคนสูบฉีดโลหิตได้ 80 มิลลิลิตร = 0.08 ลิตร (1,000 มิลลิลิตร = 1 ลิตร)

1 วัน = $60 \times 60 \times 24$ วินาที หัวใจคนสูบฉีดโลหิตได้ = $0.08 \times 60 \times 60 \times 24 = 6,912$ ลิตร

5. เฉลย 3)



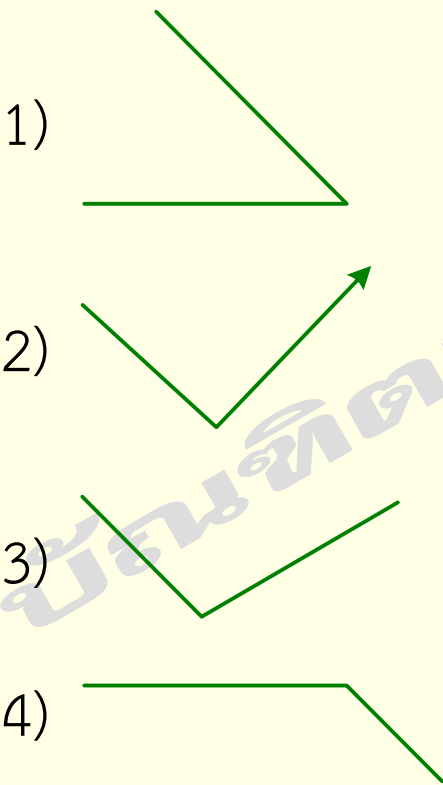
รูปสามมิติ สามารถมองเห็นด้านข้าง ดังรูป



ชุดที่ 18 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 18) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดมีจุดยอดมุมเป็นมุมฉาก

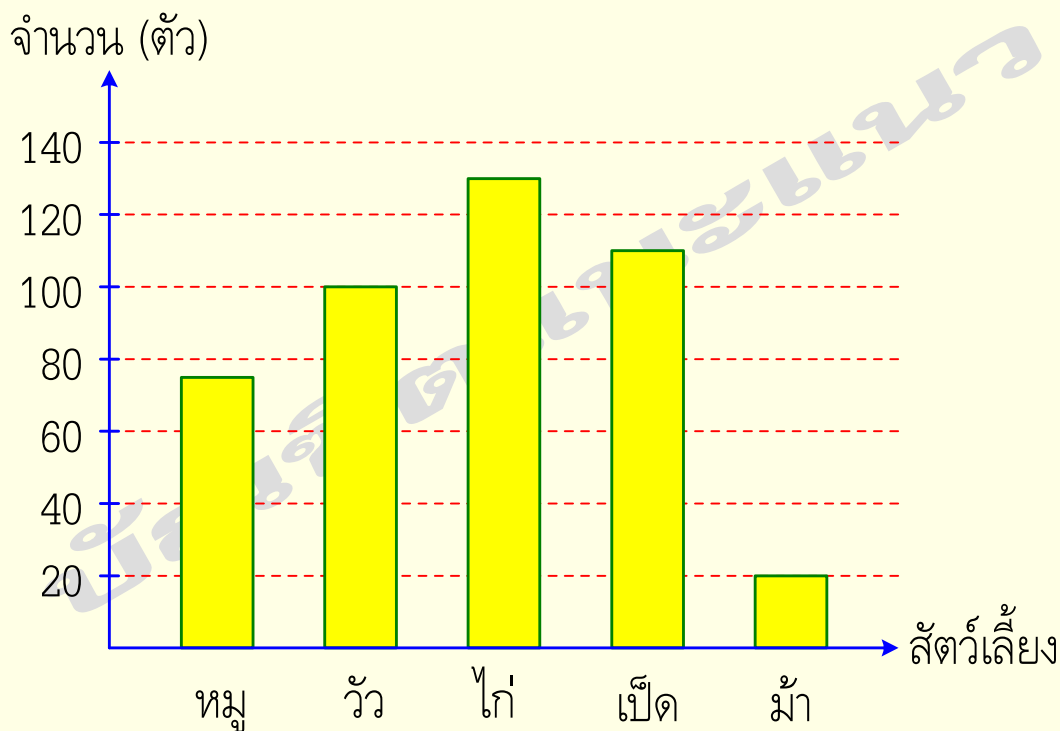


2. กำหนดแบบรูป 649, 619, , 559,
จำนวนที่หายไปคือจำนวนใด ตามลำดับ

- 1) 600 และ 536
- 2) 589 และ 529
- 3) 590 และ 432
- 4) 610 และ 514

พิจารณาแผนภูมิแท่งต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 3-5

แผนภูมิแท่งแสดงการเลี้ยงสัตว์ในฟาร์มของพ่อ



3. สัตว์ที่พ่อเลี้ยง**มากที่สุด**มีจำนวน**มากกว่า**สัตว์ที่พ่อเลี้ยง**น้อยที่สุด**กี่ตัว

- 1) 80 ตัว
- 2) 90 ตัว
- 3) 100 ตัว
- 4) 110 ตัว

4. พ่อเลี้ยงวัว**มากกว่า**ม้าและหมูรวมกันกี่ตัว

- 1) 5 ตัว
- 2) 10 ตัว
- 3) 15 ตัว
- 4) 20 ตัว

5. พ่อเก็บไข่ไก่ทุกวัน ใน 1 สัปดาห์ พ่อได้ไข่ไก่ทั้งหมดกี่ฟอง (ไก่ 1 ตัว ให้ไข่ 1 ฟองต่อวัน)

1) 710 ฟอง

2) 810 ฟอง

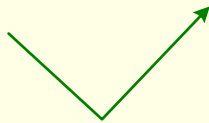
3) 910 ฟอง

4) 1,010 ฟอง

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 18) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 2)



จุดยอดมุมเป็นมุมฉากตรงกับตัวเลือก 2)

2. เฉลย 2) 589 และ 529



แบบรูปนี้แสดงความสัมพันธ์การนับลดทีละ 30

∴ จำนวนที่หายไป คือ 589 และ 529

3. เฉลย 4) 110 ตัว

สัตว์ที่ฟอเลี้ยงมากที่สุด คือ ไก่ มีจำนวน 130 ตัว

สัตว์ที่ฟอเลี้ยงน้อยที่สุด คือ ม้า มีจำนวน 20 ตัว

∴ สัตว์ที่ฟอเลี้ยงมากที่สุดมีมากกว่าสัตว์ที่ฟอเลี้ยงน้อยที่สุดเท่ากับ $130 - 20 = 110$ ตัว

4. เฉลย 1) 5 ตัว

ฟอเลี้ยงวัว จำนวน 100 ตัว

เลี้ยงม้า และหมูรวมกันเท่ากับ $20 + 75 = 95$ ตัว

นั่นคือ $100 - 95 = 5$ ตัว

5. เฉลย 3) 910 ฟอง

ฟอเลี้ยงไข่ไก่ 130 ตัว จึงได้ไข่ไก่วันละ 130 ฟอง

1 สัปดาห์ มี 7 วัน ดังนั้น ฟอจึงได้ไข่ไก่ $130 \times 7 = 910$ ฟอง

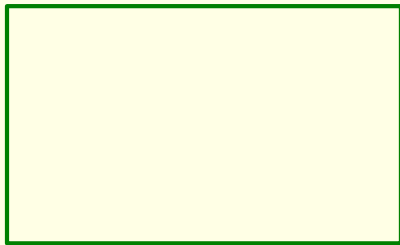


ชุดที่ 17 : คณิตศาสตร์ ป.3

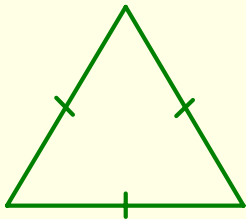
แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 17) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดมีแกนสมมาตร**มากที่สุด**

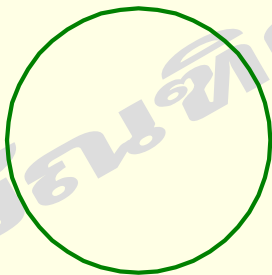
1)



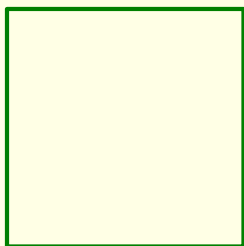
2)



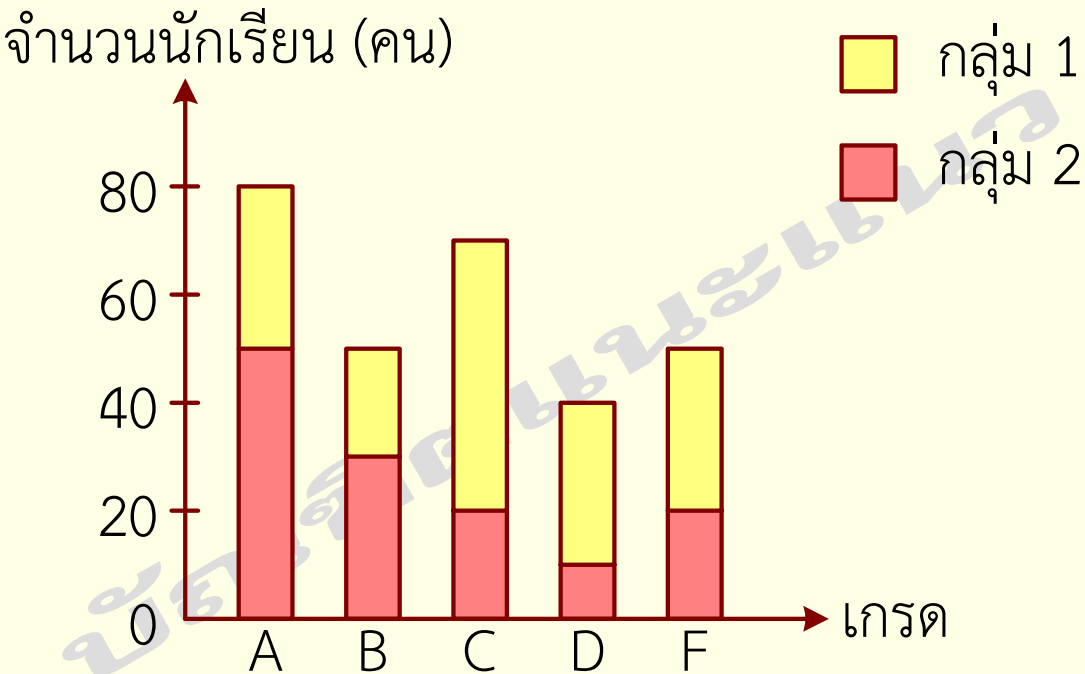
3)



4)



2. พิจารณาแผนภูมิแสดงจำนวนนักเรียน 2 กลุ่ม
ที่ทำคะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ได้เกรดต่างๆ
ดังนี้

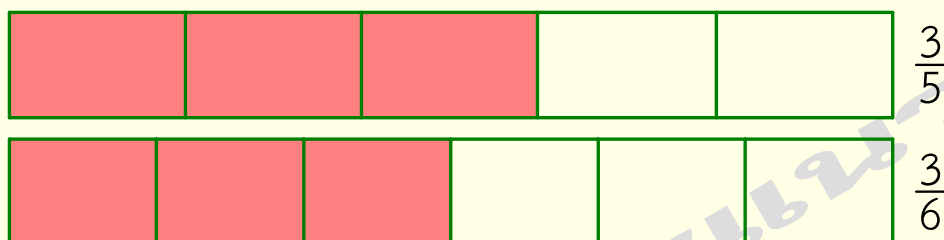


จงหาว่านักเรียนกลุ่ม 1 ได้เกรด A, B และ C
มากกว่าหรือ**น้อยกว่า**กลุ่ม 2 กี่คน

- 1) น้อยกว่า 30 คน
- 2) น้อยกว่า 35 คน
- 3) มากกว่า 40 คน
- 4) เท่ากัน

3. จำนวน 512 ลบกับจำนวนใดแล้วมีค่าเท่ากับ 18×17
- 1) 86
 - 2) 96
 - 3) 106
 - 4) 206

4.



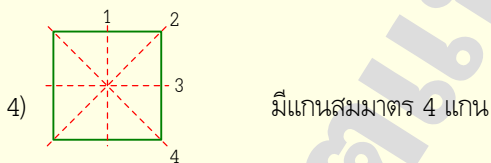
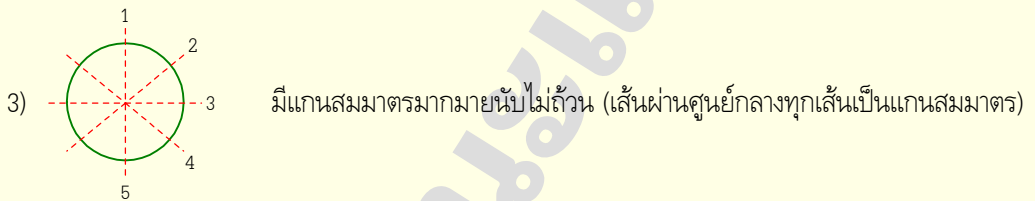
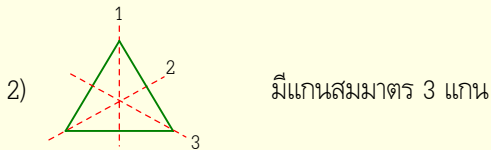
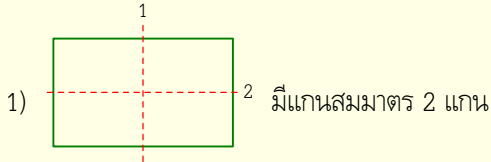
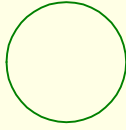
$\frac{3}{5}$ $\frac{3}{6}$ จากรูป ควรเติมเครื่องหมายใดลงใน

5. แปรค่าของผลต่างของ 25,800 กับ 7,895 มีค่าเท่ากับข้อใด
- 1) 136,240
 - 2) 143,240
 - 3) 143,320
 - 4) 144,120

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 17) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 3)



∴ ตัวเลือก 3) มีแกนสมมาตรมากที่สุด

2. เฉลย 4) เท่ากัน

จากแผนภูมิ เกรด A → กลุ่ม 1 มี 30 คน, กลุ่ม 2 มี 50 คน
 B → กลุ่ม 1 มี 20 คน, กลุ่ม 2 มี 30 คน
 C → กลุ่ม 1 มี 50 คน, กลุ่ม 2 มี 20 คน
 รวม 100 คน รวม 100 คน

3. เฉลย 4) 206

จากโจทย์สามารถเขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ว่า

$$512 - \square = 18 \times 17$$

$$512 - 206 = 306$$

$$306 = 306$$

4. เฉลย 4) >

$\frac{3}{5} \square \frac{3}{6}$ จากรูป ควรเติมเครื่องหมาย > เพราะ $\frac{3}{5}$ มากกว่า $\frac{3}{6}$

5. เฉลย 2) 143,240

$$(25,800 - 7,895) \times 8 = 17,905 \times 8 = 143,240$$



ชุดที่ 16 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 16) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ผลลัพธ์ของ $742 \times 107 \div 7$ มีค่าใกล้เคียงกับ
ข้อใดมากที่สุด
 - 1) 10,000
 - 2) 11,000
 - 3) 12,000
 - 4) 13,000
2. สี่เหลี่ยมจัตุรัสมีแกนสมมาตรกี่แกน
 - 1) 1 แกน
 - 2) 2 แกน
 - 3) 3 แกน
 - 4) 4 แกน

3. ข้อใดเรียงลำดับจากค่าน้อยไปหาค่ามาก
ได้ถูกต้อง

1) 6,295 3,306 3,224 3,760

2) 2,348 3,306 2,400 3,840

3) 5,186 5,437 6,139 6,275

4) 9,722 8,654 8,439 5,433

4. ข้อใดมีผลลัพธ์เป็น 27

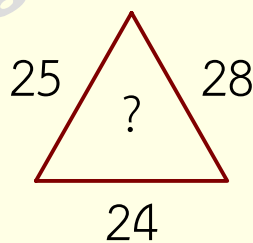
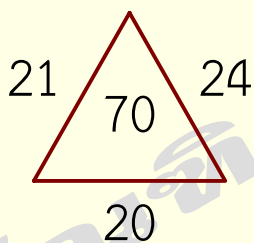
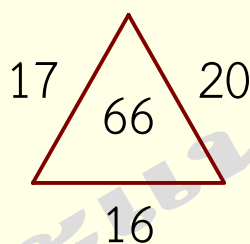
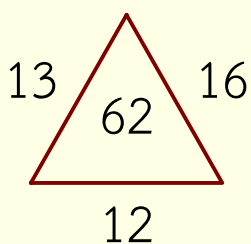
1) $(32 + 12) - 8$

2) $(31 - 12) + 8$

3) $32 - (12 + 8)$

4) $32 + (12 - 8)$

5. จากแบบรูปข้างล่างนี้ จงหาว่า “?” คือจำนวนใด



1) 72

2) 74

3) 82

4) 84

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 16) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 2) 11,000

$$742 \times 107 \div 7 = \frac{742 \times 107}{7} = 106 \times 107 = 11,342$$

จะได้ว่า $11,342 - 10,000 = 1,342$

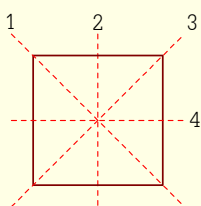
$$11,342 - 11,000 = 342$$

$$12,000 - 11,342 = 658$$

$$13,000 - 11,342 = 1,658$$

ดังนั้น $742 \times 107 \div 7$ มีค่าใกล้เคียงกับ 11,000 มากที่สุด

2. เฉลย 4) 4 แกน



ลากเส้นแนวประทุนแกนสมมาตรของรูป □ จัตุรัส
จากรูป พบว่ามีแกนสมมาตรทั้งหมด 4 แกน

3. เฉลย 3) 5,186 5,437 6,139 6,275

เรียงลำดับจากค่าน้อยไปหาค่ามาก คือ 5,186 5,437 6,139 6,275

4. เฉลย 2) $(31 - 12) + 8$

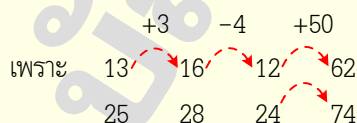
$$1) (32 + 12) - 8 = 36$$

$$2) (31 - 12) + 8 = 27$$

$$3) 32 - (12 + 8) = 12$$

$$4) 32 + (12 - 8) = 36$$

5. เฉลย 2) 74



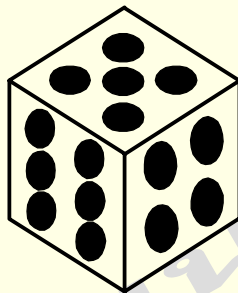
ชุดที่ 15 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 15) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. $(308 \div 4)$ มีผลลัพธ์**ต่างจาก** $(505 \div 5)$
อยู่เท่าใด

- 1) 11
- 2) 24
- 3) 66
- 4) 77

2. จากรูป เป็นรูปทรงเรขาคณิตชนิดใด



- 1) ทรงกลม
- 2) ทรงกระบอก
- 3) ทรงกรวย
- 4) ทรงสี่เหลี่ยม

3. น้องมากมายเขียนเลขสามหลักเรียงจาก**มาก** ไป**น้อย** คือ A, B, และ C ซึ่งนำมาหาผลบวกของแต่ละคู่ได้ดังนี้ 247, 262 และ 279 อยากทราบว่าตัวเลขโดดของผลบวกทั้งสามจำนวนบวกกันเท่ากับข้อใด

1) 14

2) 15

3) 16

4) 17

4. ผลลัพธ์ของ 56×34 มีค่าตรงกับข้อใด

1) 1,804

2) 1,814

3) 1,904

4) 1,914

5. ผลลัพธ์ของ $\frac{1}{9} + \frac{2}{9} + \frac{3}{9}$ มีค่าเท่าใด

1) $\frac{4}{9}$

2) $\frac{5}{9}$

3) $\frac{6}{9}$

4) $\frac{9}{9}$

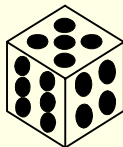
เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 15) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 2) 24

$$\begin{aligned}(308 \div 4) &= 77 \\ (505 \div 5) &= 101 \\ 101 - 77 &= 24\end{aligned}$$

2. เฉลย 4) ทรงสี่เหลี่ยม



∴ จากรูป เป็นรูปทรงเรขาคณิต ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก

3. เฉลย 3) 16

จากโจทย์

$$\begin{aligned}\text{จะได้ } (A + B) + (B + C) + (A + C) &= 247 + 262 + 279 \\ 2(A + B + C) &= 788 \\ A + B + C &= 788 \div 2 = 394\end{aligned}$$

∴ ผลบวกของตัวเลขโดด = $3 + 9 + 4 = 16$

4. เฉลย 3) 1,904

$$56 \times 34 = 1,904$$

5. เฉลย 3) $\frac{6}{9}$

$$\begin{aligned}\frac{1}{9} + \frac{2}{9} + \frac{3}{9} &= \square \\ \frac{1+2+3}{9} &= \frac{6}{9}\end{aligned}$$



ชุดที่ 14 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 14) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ผลลัพธ์ของ $\left(\frac{12}{15} - \frac{6}{15}\right) - \frac{2}{15}$ มีค่าเท่าใด

1) $\frac{3}{15}$

2) $\frac{4}{15}$

3) $\frac{6}{15}$

4) $\frac{8}{15}$

2. ข้อใดต่อไปนี้ **ไม่ถูกต้อง**

1) $258,720 \div 1,155 < 225$

2) $472,315 = 132,118 + 340,197$

3) $414,187 > 325,119 + 89,058$

4) $641,148 - 510,008 < 130,140$

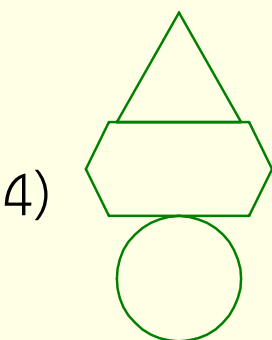
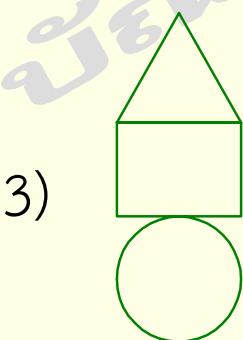
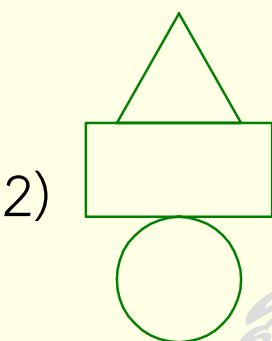
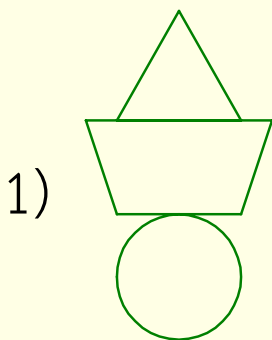
3. ข้อใดไม่ใช่ทรงกระบอก

- 1) หลอดกาแฟ
- 2) ท่อน้ำ
- 3) หนังสือ
- 4) ปากกา

4. ข้อใดเป็นแบบรูปแสดงความสัมพันธ์การนับเพิ่ม
ทีละ 25

- 1) 605 615 625 635
- 2) 824 817 810 803
- 3) 500 497 494 491
- 4) 372 397 422 447

5. ข้อใดประกอบด้วยรูปสามเหลี่ยม วงกลม และ
สี่เหลี่ยมคางหมู



เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3 วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 14) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 2) $\frac{4}{15}$

$$\left(\frac{12}{15} - \frac{6}{15}\right) - \frac{2}{15} = \square$$

$$\left(\frac{12-6}{15}\right) - \frac{2}{15} = \square$$

$$\frac{6}{15} - \frac{2}{15} = \frac{4}{15}$$

2. เฉลย 4) $641,148 - 510,008 < 130,140$

1) $258,720 \div 1,155 = 224 < 225$

ถูกต้อง

2) $132,118 + 340,197 = 472,315$

ถูกต้อง

3) $414,187 > 325,119 + 89,058 = 414,177$

ถูกต้อง

4) $641,148 - 510,008 = 131,140 < 130,140$

ไม่ถูกต้อง

3. เฉลย 3) หนังสือ

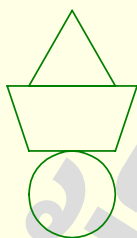
1), 2) และ 4) หลอดกาแฟ, ท่อน้ำ และปากกา มีลักษณะเป็นทรงกระบอก

4. เฉลย 4) 372 397 422 447

$$\begin{array}{cccc} 372 & 397 & 422 & 447 \\ \underbrace{\hspace{1cm}} & \underbrace{\hspace{1cm}} & \underbrace{\hspace{1cm}} & \\ +25 & +25 & +25 & \end{array}$$

$\therefore$ เป็นแบบรูปแสดงความสัมพันธ์การนับเพิ่มทีละ 25

5. เฉลย 1)

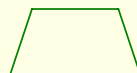


เพราะมี

(รูปสามเหลี่ยม)



(รูปวงกลม) และ



(รูปสี่เหลี่ยมคางหมู)



ชุดที่ 13 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 13) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดคือค่าของ $\left(\frac{4}{13} + \frac{11}{13}\right) - \frac{8}{13}$

1) $\frac{5}{13}$

2) $\frac{6}{13}$

3) $\frac{7}{13}$

4) $\frac{8}{13}$

2. กำหนดให้

 = 1

 = 2

 = 8

 = 10

ข้อใดกล่าวถูกต้อง

1) $\bigcirc + \diamond + \diamond = \square$

2) $\heartsuit + \heartsuit + \bigcirc = \square - \diamond$

3) $\bigcirc - \diamond + \diamond = \square - \heartsuit$

4) $\square - \diamond = \bigcirc$

3. “ตักตามีส้มโอ 80 ผล แบ่งเป็นกอง กองละ 5 ผล
แล้วนำไปขายกองละ 120 บาท จะได้เงิน
เท่าใด” จากโจทย์เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์
ได้อย่างไร

1) $(80 \times 5) - 120 = \square$

2) $(80 \div 5) \times 120 = \square$

3) $(80 \div 5) + 120 = \square$

4) $(80 + 5) - 120 = \square$

4. ข้อใดมีค่า**ไม่เท่ากับ** 4×100

1) $4 \times (10 + 10)$

2) $4 \times (50 + 50)$

3) $4 \times (80 + 20)$

4) $4 \times (125 - 25)$

5. เตรียมน้ำส้มไว้ปริมาณ 45 ลิตร ลิตรละ 96 บาท
จะสามารถเลี้ยงคนที่มาในงานได้ 180 คน
ในเวลา 5 วัน ถ้าต้องเตรียมน้ำส้มไว้สำหรับ
เลี้ยงคน 630 คน ต้องชื้อน้ำส้มอย่าง**น้อยที่สุด**
กี่บาท

1) 15,072

2) 15,168

3) 15,264

4) 15,360

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 13) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 3) $\frac{7}{13}$

$$\left(\frac{4}{13} + \frac{11}{13}\right) - \frac{8}{13} = \frac{15}{13} - \frac{8}{13} = \frac{7}{13}$$

2. เฉลย 4) $\square - \diamond = \bigcirc$

- | | |
|--|----------------------|
| 1) $\bigcirc + \diamond + \diamond = \square$ | $8 + 2 + 2 = 10$ |
| 2) $\heartsuit + \heartsuit + \bigcirc = \square - \diamond$ | $1 + 1 + 8 = 10 - 2$ |
| 3) $\bigcirc - \diamond + \diamond = \square - \heartsuit$ | $8 - 2 + 2 = 10 - 1$ |
| 4) $\square - \diamond = \bigcirc$ | $10 - 2 = 8$ |

ผิด
ผิด
ผิด
ถูก

3. เฉลย 2) $(80 \div 5) \times 120 = \square$

ตุ๊กตามีส้มโอ 80 ผล
แบ่งเป็นกอง กองละ 5 ผล
นำไปขายกองละ 120 บาท
จะได้เงินเท่าใด
 $\therefore$ จากโจทย์เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้ $(80 \div 5) \times 120 = \square$

4. เฉลย 1) $4 \times (10 + 10)$

- | | |
|---|---|
| 1) $4 \times (10 + 10) = 4 \times 20 \neq 4 \times 100$ | 2) $4 \times (50 + 50) = 4 \times 100$ |
| 3) $4 \times (80 + 20) = 4 \times 100$ | 4) $4 \times (125 - 25) = 4 \times 100$ |

5. เฉลย 2) 15,168

จำนวนคน 180 คน เตรียมน้ำส้ม 45 ลิตร
จำนวนคน 630 คน เตรียมน้ำส้ม $\frac{630 \times 45}{180} = \frac{315}{2} = 157.5$ ลิตร
ดังนั้น ต้องซื้อน้ำส้มเตรียมไว้อย่างน้อย 158 ลิตร
คิดเป็นเงิน $158 \times 96 = 15,168$ บาท



ชุดที่ 12 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 12) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. บ้านพีเรนห่างจากโรงเรียน 4.5 กิโลเมตร บ้านพีฝนห่างจากโรงเรียน 900 เมตร ข้อใดกล่าว

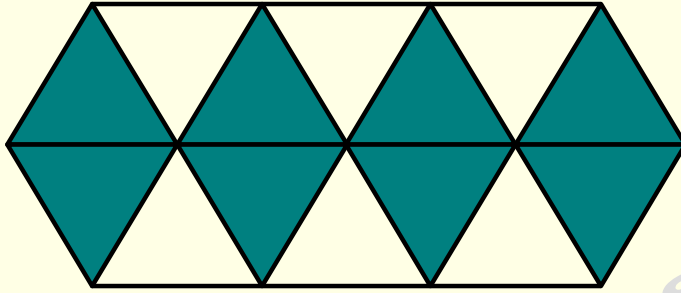
ถูกต้อง

- 1) บ้านพีเรนห่างจากโรงเรียนคิดเป็น 5 เท่าของบ้านพีฝน
- 2) บ้านพีฝนไกลกว่าบ้านพีเรน 3 กิโลเมตร
- 3) บ้านพีเรนไกลกว่าบ้านพีฝน 4.5 กิโลเมตร
- 4) บ้านพีฝนอยู่ติดกับบ้านพีเรน

2. ค่าของ 2 ในจำนวน 342,501 มีค่า**ต่างกับ** ค่าของ 4 ในจำนวน 348,500 เท่าใด

- 1) 2
- 2) 2,000
- 3) 38,000
- 4) 45,999

3.



รูปที่แรเงาเขียนเป็นเศษส่วนได้อย่างไร

1) $\frac{1}{6}$

2) $\frac{8}{6}$

3) $\frac{8}{14}$

4) $\frac{9}{14}$

4. ลุงอู๊ดทำงานได้ค่าแรงวันละ 377.25 บาท
สัปดาห์หนึ่งทำงานเพียง 6 วัน ลุงอู๊ดได้เงิน
สัปดาห์ละเท่าใด

1) 2,063.50 บาท

2) 2,263.50 บาท

3) 2,603.50 บาท

4) 2,770.25 บาท

5. จำนวนที่น้อยกว่า 10,541 แต่มากกว่า 10,536
คือข้อใด

1) 10,358

2) 10,532

3) 10,538

4) 11,040

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 12) จำนวน 5 ข้อ

- เฉลย 1)** บ้านพี่เรนห่างจากโรงเรียนคิดเป็น 5 เท่าของบ้านพี่ฝน
4.5 กิโลเมตร เท่ากับ $4.5 \times 1,000 = 4,500$ เมตร คิดเป็น 5 เท่าของ 900 เมตร
 $\therefore$ บ้านพี่เรนห่างจากโรงเรียนคิดเป็น 5 เท่าของบ้านพี่ฝน
- เฉลย 3)** 38,000
 $\therefore$ ค่าของ 2 ในจำนวน 342,501 มีค่าเท่ากับ $2 \times 1,000 = 2,000$
ค่าของ 4 ในจำนวน 348,500 มีค่าเท่ากับ $4 \times 10,000 = 40,000$
ดังนั้น 2,000 กับ 40,000 มีค่าต่างกันเท่ากับ $40,000 - 2,000 = 38,000$
- เฉลย 3)** $\frac{8}{14}$
จากโจทย์ มีรูปสามเหลี่ยมที่แรเงา = 8 รูป มีรูปสามเหลี่ยมทั้งหมด 14 รูป
ดังนั้น เขียนเป็นเศษส่วนได้ $\frac{8}{14}$
- เฉลย 2)** 2,263.50 บาท
ลุงอยู่ทำงานได้ค่าแรงวันละ 377.25 บาท
สัปดาห์หนึ่งทำงานเพียง 6 วัน
ลุงอยู่ได้เงิน $377.25 \times 6 = 2,263.50$ บาท
- เฉลย 3)** 10,538
จำนวนที่น้อยกว่า 10,541 แต่มากกว่า 10,536 คือ 10,537, 10,538, 10,539 และ 10,540



ชุดที่ 11 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 11) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดถูกต้อง

- 1) $69,702 > 69,710$
- 2) $34,650 > 34,560$
- 3) $53,602 = 53,062$
- 4) $10,111 > 11,111$

2. ข้อใดถูกต้อง

- 1) $723 + 342 > 732 + 423$
- 2) $978 - 834 > 985 - 843$
- 3) $108 - (36 - 14) = (108 - 36) - 14$
- 4) $972 + 546 \neq 546 + 972$

3. ผลลัพธ์ของ $1,052 \div 50$ มีค่าเท่ากับเท่าใด

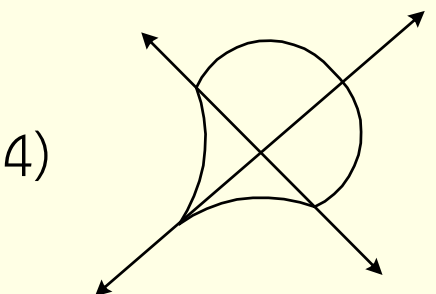
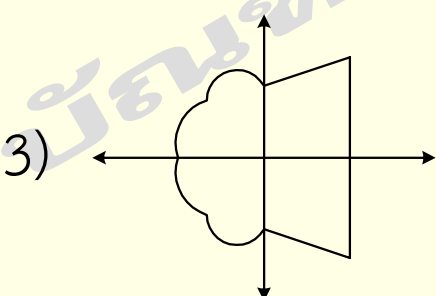
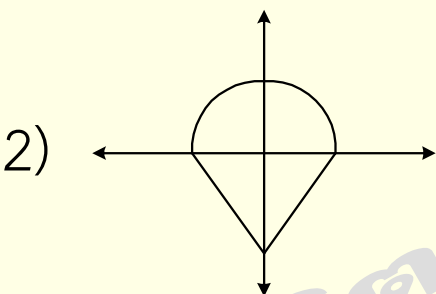
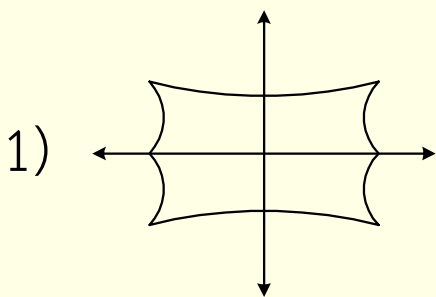
1) 21 เศษ 2

2) 22 เศษ 1

3) 23 เศษ 2

4) 26 เศษ 3

4. จำนวนแกนสมมาตรของข้อใดต่อไปนี้ **ไม่**เข้าพวก



5. ข้อใดกล่าว**ไม่ถูกต้อง**

- 1) ความยาว 5.9 เมตร เท่ากับ 590 เซนติเมตร
- 2) เงิน 1.75 บาท เท่ากับ 1 บาท 75 สตางค์
- 3) น้ำหนัก 5 กิโลกรัม 400 กรัม เท่ากับ 5.4 กิโลกรัม
- 4) ความยาว 8 เซนติเมตร 6 มิลลิเมตร เท่ากับ 8.06 เซนติเมตร

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 11) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 2) $34,650 > 34,560$

1) ผิด เพราะ $69,702 < 69,710$

2) ถูก เพราะ $34,650 > 34,560$

3) ผิด เพราะ $53,602 \neq 53,062$

4) ผิด เพราะ $10,111 < 11,111$

2. เฉลย 2) $978 - 834 > 985 - 843$

1) ผิด เนื่องจาก $723 + 342 = 1,065$

$$732 + 423 = 1,155$$

ซึ่ง $723 + 342 < 732 + 423$

2) ถูก เนื่องจาก $978 - 834 = 144$

$$985 - 843 = 142$$

นั่นคือ $978 - 834 > 985 - 843$

3) ผิด เนื่องจาก $108 - (36 - 14) = 108 - 22 = 86$

$$(108 - 36) - 14 = 72 - 14 = 58$$

นั่นคือ $108 - (36 - 14) \neq (108 - 36) - 14$

4) ผิด เนื่องจาก $972 + 546 = 546 + 972$ (สมบัติการสลับที่)

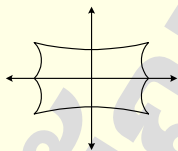
3. เฉลย 1) 21 เศษ 2

$$50 \overline{) 1,052}$$

$$\underline{\underline{21 \text{ เศษ } 2}}$$

$$\therefore 1,052 \div 50 = 21 \text{ เศษ } 2$$

4. เฉลย 1)



เพราะมีแกนสมมาตร 2 แกน แต่ตัวเลือก 2), 3) และ 4) มีแกนสมมาตร 1 แกน

5. เฉลย 4) ความยาว 8 เซนติเมตร 6 มิลลิเมตร เท่ากับ 8.06 เซนติเมตร

1) 100 เซนติเมตร เท่ากับ 1 เมตร แสดงว่า 5.9 เมตร เท่ากับ $5.9 \times 100 = 590$ เซนติเมตร **ถูกต้อง**

2) 100 สตางค์ เท่ากับ 1 บาท แสดงว่า 1 บาท 75 สตางค์ เท่ากับ $1 + \frac{75}{100} = 1.75$ บาท **ถูกต้อง**

3) 1,000 กรัม เท่ากับ 1 กิโลกรัม แสดงว่า 5 กิโลกรัม 400 กรัม เท่ากับ $5 + \frac{400}{1,000} = 5.4$ กิโลกรัม

ถูกต้อง

4) 10 มิลลิเมตร เท่ากับ 1 เซนติเมตร แสดงว่า 8 เซนติเมตร 6 มิลลิเมตร เท่ากับ $8 + \frac{6}{10} = 8.6$

เซนติเมตร ซึ่ง **ไม่เท่ากับ** 8.06 เซนติเมตร ดังนั้น ตัวเลือกนี้จึง **ไม่ถูกต้อง**



ชุดที่ 10 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 10) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ผลลัพธ์ของ $(90,000 \div 450) \times 10$ มีค่าเท่ากับเท่าใด
 - 1) 1,000
 - 2) 1,500
 - 3) 2,000
 - 4) 20,000
2. จงหาผลบวกของตัวเลขโดดของจำนวนเริ่มต้นเมื่อกำหนดดังนี้ “จำนวนเริ่มต้น หารด้วย 11 คูณด้วย 13 ลบด้วย 57 ได้ผลลัพธ์ 112”
 - 1) 7
 - 2) 8
 - 3) 9
 - 4) 11

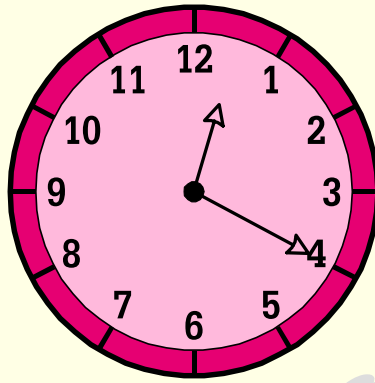
3. นม UHT กล่องหนึ่งมีปริมาตรข้างกล่องเป็น 250 มิลลิลิตร ถ้าครูให้ดื่มนมวันละ 5 กล่อง เราจะได้ปริมาณของนมวันละกี่ลิตร

- 1) 1 ลิตร
- 2) 1.25 ลิตร
- 3) 1.75 ลิตร
- 4) 1.8 ลิตร

4. ซื้อปากกาไหลละ 186 บาท ขายไปด้ามละ 16.50 บาท ได้กำไรเท่าใดถ้าขายปากกาหมด (กำไร = ขาย - ซื้อ)

- 1) 10 บาท
- 2) 12 บาท
- 3) 14 บาท
- 4) 16 บาท

5.



จากรูป ถ้านาฬิกาเดินเข้าไป 10 นาที เวลาที่
ถูกต้องคือเวลาใด

- 1) 13.15 น.
- 2) 12.30 น.
- 3) 11.30 น.
- 4) 10.45 น.

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 10) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 3) 2,000

$$(90,000 \div 450) \times 10 = \square$$

$$200 \times 10 = \mathbf{2,000}$$

2. เฉลย 2) 8

$$\begin{aligned}\text{จากโจทย์ จำนวนเริ่มต้น} &= [(112 + 57) \times 11] \div 13 \\ &= [169 \times 11] \div 13 = 143\end{aligned}$$

$$\therefore \text{ผลบวกของตัวเลขโดดของจำนวนเริ่มต้น} = 1 + 4 + 3 = 8$$

3. เฉลย 2) 1.25 ลิตร

นม 1 กล่องมีปริมาตร 250 มิลลิลิตร (1 ลิตร = 1,000 มิลลิลิตร)

$$\text{นม 5 กล่อง จะมีปริมาตร } 5 \times 250 = 1,250 \text{ มิลลิลิตร} = 1.25 \text{ ลิตร}$$

4. เฉลย 2) 12 บาท

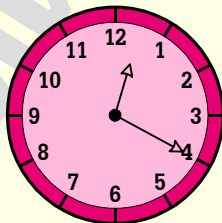
ซื้อปากกาโหลละ 186 บาท

ขายไปด้ามละ 16.50 บาท จำนวน 12 ด้าม

$$\text{ถ้าขายปากกาหมดได้เงินทั้งหมด } 16.50 \times 12 = 198 \text{ บาท}$$

$$\text{นั่นคือ ได้กำไร } 198 - 186 = 12 \text{ บาท}$$

5. เฉลย 2) 12.30 น.



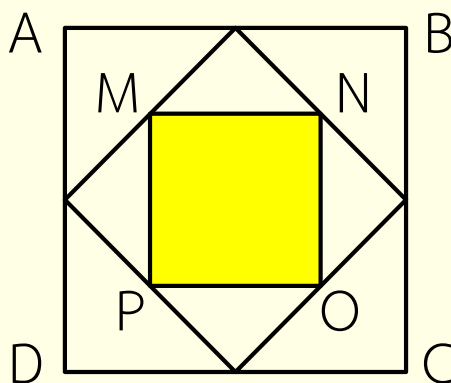
$\therefore$ จากรูป นาฬิกาแสดงเวลา 12.20 น. ถ้านาฬิกาเดินเข้าไป 10 นาที แสดงว่าเวลาที่ถูกต้อง คือ $12.20 + 10 \text{ นาที} = 12.30 \text{ น.}$



ชุดที่ 9 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 9) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1.



จากรูป ถ้าสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่เกิดขึ้นใหม่ได้จากการ
ต่อจุดกึ่งกลางของสี่เหลี่ยมจัตุรัสรูปเดิมเสมอ
แล้วอัตราส่วนพื้นที่สี่เหลี่ยม MNOP ต่อพื้นที่
สี่เหลี่ยม ABCD เป็นเท่าใด

1) $\frac{1}{6}$

2) $\frac{1}{5}$

3) $\frac{1}{4}$

4) ข้อมูลไม่เพียงพอ

2. จากแบบรูป 42,932,504 42,932,604
42,932,804 42,932,904 ตัวเลขใน
คือข้อใด

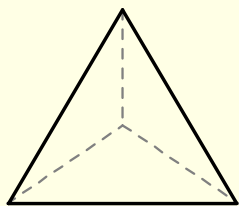
- 1) 42,932,654
- 2) 42,932,664
- 3) 42,932,704
- 4) 42,932,754

3. จำนวน 33,432 33,343 33,234 33,433
จำนวนใดมีค่า**มากที่สุด**

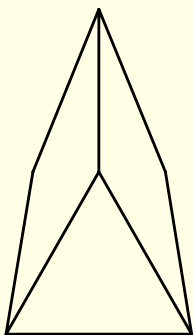
- 1) 33,234
- 2) 33,343
- 3) 33,432
- 4) 33,433

4. ข้อใดต่อไปนี่ไม่เข้าพวก

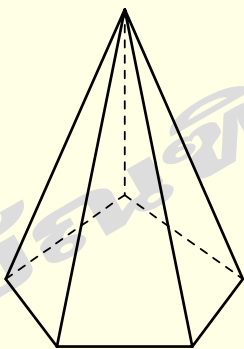
1)



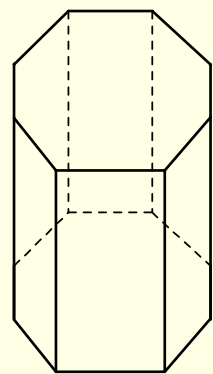
2)



3)



4)



5. พิจารณาข้อความต่อไปนี้

ก. $13,580 > 13,480$

ข. $6,823 < 6,832$

ค. $453 + 543 < 435 + 534$

ข้อใด**ถูกต้อง**

1) ก. และ ข. ถูก

2) ข. และ ค. ถูก

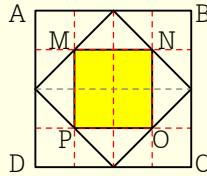
3) ก. และ ค. ถูก

4) ถูกทุกข้อ

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 9) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 3) $\frac{1}{4}$



ลากเส้นประตามรูป จะได้สี่เหลี่ยมจัตุรัสเล็กขนาดเท่ากันจำนวน 16 รูป บรรจุภายในรูป ☐ ABCD เฉพาะ ☐ MNOP ประกอบด้วยสี่เหลี่ยมจัตุรัสเล็กจำนวน 4 รูป

$$\therefore \frac{\text{พื้นที่ } \square \text{ MNOP}}{\text{พื้นที่ } \square \text{ ABCD}} = \frac{4}{16} = \frac{1}{4}$$

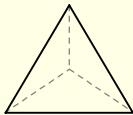
2. เฉลย 3) 42,932,704

พิจารณาแบบรูป 42,932,504 42,932,604 42,932,804 42,932,904
พบว่า ตัวเลขในหลักร้อยเพิ่มขึ้นทีละหนึ่ง ดังนั้น = 42,932,704

3. เฉลย 4) 33,433

จากโจทย์เรียงลำดับจากน้อยไปมากได้ ดังนี้ 33,234 33,343 33,432 **33,433**
 $\therefore$ จำนวนที่มีค่ามากที่สุด คือ 33,433

4. เฉลย 1)



เพราะใช้เพียงรูป $\triangle$ ในการสร้างอย่างเดียว

- 2) ใช้รูปเรขาคณิต 2 ชนิดในการสร้างรูปทรง คือ รูปสามเหลี่ยม และสี่เหลี่ยมผืนผ้า
- 3) ใช้รูปเรขาคณิต 2 ชนิดในการสร้างรูปทรง คือ รูปห้าเหลี่ยม และสามเหลี่ยม
- 4) ใช้รูปเรขาคณิต 2 ชนิดในการสร้างรูปทรง คือ รูปแปดเหลี่ยม และสี่เหลี่ยมผืนผ้า

5. เฉลย 1) ก. และ ข. ถูก

ค. ผิด เพราะ $453 + 543 = 996$ และ $435 + 534 = 969$
นั่นคือ $453 + 543 > 435 + 534$



ชุดที่ 8 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 8) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. นายสุขใจพับถุง 29 ถุง ใช้เวลา 2 ชั่วโมง 1,500 วินาที และติดป้ายราคาอีกถุงละ 4.5 นาที นายสุขใจใช้เวลาพับถุงและติดป้ายราคาถุงละเท่าใด
 - 1) 5 นาที
 - 2) 95 วินาที
 - 3) 570 วินาที
 - 4) 590 วินาที
2. พี่มีเงิน 180 บาท น้องมีน้อยกว่าพี่ 48 บาท ข้อใดกล่าวถูกต้อง
 - 1) น้องมีเงิน 48 บาท
 - 2) พี่มีเงินมากกว่า 180 บาท
 - 3) น้องมีเงินน้อยกว่า 180 บาท
 - 4) น้องมีเงินมากกว่า 180 บาท

3. ผลคูณในข้อใดถูกต้อง

1) $72 \times 13 = 1,036$

2) $36 \times 20 = 730$

3) $40 \times 17 = 640$

4) $69 \times 50 = 3,450$

4. ถังใบหนึ่งมีน้ำอยู่ในถัง $\frac{9}{12}$ ลิตร ตักออกไป $\frac{7}{12}$ ลิตร แล้วนำมาเติมในถังอีก $\frac{5}{12}$ ลิตร เหลือน้ำอยู่ในถังกี่ลิตร

1) $\frac{9}{12}$

2) $\frac{7}{12}$

3) $\frac{5}{12}$

4) $\frac{2}{12}$

5. จากข้อมูลต่อไปนี้

ก. เอี่ยมหนัก 28 กิโลกรัม

ข. อ๋อมหนัก 36 กิโลกรัม

ค. แอ้วหนัก 42 กิโลกรัม

ข้อใดกล่าว**ไม่ถูกต้อง**

1) อ๋อมหนักกว่าเอี่ยม 8 กิโลกรัม

2) แอ้วหนักกว่าอ๋อม 6 กิโลกรัม

3) แอ้วหนักกว่าเอี่ยม 14 กิโลกรัม

4) ถ้าเอี่ยมเพิ่มน้ำหนักอีก 10 กิโลกรัม จะมี
น้ำหนักเท่ากับแอ้ว

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 8) จำนวน 5 ข้อ

1. **เฉลย 3)** 570 วินาที
นายสุขใจพับถุง 29 ถุง ใช้เวลา 2 ชั่วโมง 1,500 วินาที
หรือคิดเป็น $(2 \times 60) + (1,500 \div 60) = 120 + 25 = 145$ นาที
เฉลี่ยใช้เวลาพับถุงละ $145 \div 29 = 5$ นาที
ดังนั้น ใช้เวลาพับถุงและติดป้ายราคาถุงละ $5 + 4.5 = 9.5$ นาที หรือ $9.5 \times 60 = 570$ วินาที
2. **เฉลย 3)** น้อยมีเงินน้อยกว่า 180 บาท
เนื่องจากพี่มีเงิน 180 บาท น้อยมีน้อยกว่าพี่ 48 บาท
นั่นคือ น้อยมีเงิน $180 - 48 = 132$ บาท
 $\therefore$ น้อยมีเงินน้อยกว่า 180 บาท
3. **เฉลย 4)** $69 \times 50 = 3,450$
 - 1) **ผิด** เพราะ $72 \times 13 = 936$
 - 2) **ผิด** เพราะ $36 \times 20 = 720$
 - 3) **ผิด** เพราะ $40 \times 17 = 680$
 - 4) **ถูก** เพราะ $69 \times 50 = 3,450$
4. **เฉลย 2)** $\frac{7}{12}$
ถังใบหนึ่งมีน้ำอยู่ $\frac{9}{12}$ ลิตร ตักออกไป $\frac{7}{12}$ ลิตร จึงเหลือน้ำอยู่ $\frac{9}{12} - \frac{7}{12} = \frac{2}{12}$ ลิตร
เมื่อเติมน้ำในถังอีก $\frac{5}{12}$ ลิตร
ดังนั้น ขณะนี้เหลือน้ำอยู่ในถัง $\frac{2}{12} + \frac{5}{12} = \frac{7}{12}$ ลิตร
5. **เฉลย 4)** ถ้าเอ้อมเพิ่มน้ำหนักอีก 10 กิโลกรัม จะมีน้ำหนักเท่ากับแ้ว
1) อ้อมหนัก 36 กิโลกรัม เอ้อมหนัก 28 กิโลกรัม ดังนั้น อ้อมหนักกว่าเอ้อม 8 กิโลกรัม
2) แ้วหนัก 42 กิโลกรัม อ้อมหนัก 36 กิโลกรัม ดังนั้น แ้วหนักกว่าอ้อม 6 กิโลกรัม
3) แ้วหนัก 42 กิโลกรัม เอ้อมหนัก 28 กิโลกรัม ดังนั้น แ้วหนักกว่าเอ้อม 14 กิโลกรัม
4) ถ้าเอ้อมเพิ่มน้ำหนักอีก 10 กิโลกรัม จะเป็น 38 กิโลกรัม ซึ่งยัง**ไม่เท่ากับ**น้ำหนักของแ้ว (42 กิโลกรัม)



ชุดที่ 7 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 7) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. น้ำหนัก 2 กิโลกรัม 8 ชีด เขียนเป็นทศนิยมได้ตรงกับข้อใด
 - 1) 20.8 กิโลกรัม
 - 2) 2.80 กิโลกรัม
 - 3) 2.08 กิโลกรัม
 - 4) 0.28 กิโลกรัม
2. แม่ซื้อเนื้อหมูที่ตลาด 8 ชีด แม่ค้าชั่งให้เท่าใด
 - 1) 80 กรัม
 - 2) 160 กรัม
 - 3) 400 กรัม
 - 4) 800 กรัม

3. ตัวเลขใดเป็นตัวเลขในหลักแสนของผลบวกของ 789,321 กับ 132,032

1) 1

2) 7

3) 8

4) 9

4. $\frac{5}{11} + \frac{7}{11} - \frac{9}{11}$ มีผลลัพธ์ตรงกับข้อใด

1) $\frac{7}{11} + \frac{5}{11} - \frac{3}{11}$

2) $\frac{4}{11} + \frac{6}{11} - \frac{7}{11}$

3) $\frac{2}{11} + \frac{5}{11} - \frac{3}{11}$

4) $\frac{5}{11} + \frac{3}{11} - \frac{7}{11}$

5. พิจารณาจำนวน 53,274 เลข 5 อยู่ในหลักใด และมีค่าเท่าใด

1) หลักสิบ มีค่า 50

2) หลักร้อย มีค่า 500

3) หลักพัน มีค่า 5,000

4) หลักหมื่น มีค่า 50,000

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 7) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 2) 2.80 กิโลกรัม

10 ชีด เท่ากับ 1 กิโลกรัม

8 ชีด เท่ากับ $\frac{8 \times 1}{10} = 0.80$ กิโลกรัม

ดังนั้น 2 กิโลกรัม 8 ชีด เท่ากับ $2 + 0.80 = 2.80$ กิโลกรัม

2. เฉลย 4) 800 กรัม

เนื้อหมู 8 ชีด มีค่าเท่ากับ 800 กรัม

3. เฉลย 4) 9

$$\begin{array}{r} 789,321 \\ 132,032 \\ \hline 921,353 \end{array}^+$$

ดังนั้น ตัวเลขในหลักแสนของผลบวก 789,321 กับ 132,032 คือ 9

4. เฉลย 2) $\frac{3}{11} + \frac{7}{11} - \frac{7}{11}$
 $\frac{5}{11} + \frac{7}{11} - \frac{9}{11} = \frac{5+7-9}{11} = \frac{3}{11}$
1) $\frac{7}{11} + \frac{5}{11} - \frac{3}{11} = \frac{9}{11}$
2) $\frac{4}{11} + \frac{6}{11} - \frac{7}{11} = \frac{3}{11}$
3) $\frac{2}{11} + \frac{5}{11} - \frac{3}{11} = \frac{4}{11}$
4) $\frac{5}{11} + \frac{3}{11} - \frac{7}{11} = \frac{1}{11}$

5. เฉลย 4) หลักหมื่น มีค่า 50,000

53,274 เลข 5 อยู่ในหลักหมื่น มีค่า 50,000



ชุดที่ 6 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 6) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

พิจารณาแผนภูมิรูปภาพต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 1-3
แผนภูมิรูปภาพแสดงจำนวนโดนัทที่เด็กนักเรียน
จำนวน 5 คนรับประทานใน 1 สัปดาห์

ก้อย	    
เกด	     
แก้ว	   
กานต์	  
กวาง	    

กำหนดให้รูป  1 รูป แทนโดนัท 3 ชิ้น

1. นักเรียนคนใดที่รับประทานโดนัทจำนวนเท่ากัน
 - 1) ก้อย เกด
 - 2) แก้ว กานต์
 - 3) ก้อย กวาง
 - 4) กานต์ ก้อย

2. ใน 1 สัปดาห์นักเรียนทั้ง 5 คน รับประทานโดนัทจำนวนเท่าใด
 - 1) 80 ชิ้น
 - 2) 74 ชิ้น
 - 3) 69 ชิ้น
 - 4) 57 ชิ้น

3. กานต์รับประทานโดนัทน้อยกว่าใครอยู่ 3 ชิ้น
 - 1) ก้อย
 - 2) เกด
 - 3) แก้ว
 - 4) กวาง

4. แจนอ่านหนังสือนิทานเล่มแรกจบในเวลา 2 วัน 13 ชั่วโมง 24 นาที เล่มที่สองอ่านจบในเวลา 1 วัน 23 ชั่วโมง 41 นาที จากการอ่านทั้ง 2 เล่ม ใช้เวลา**ต่างกัน**เท่าใด

- 1) 1 วัน 10 ชั่วโมง 17 นาที
- 2) 14 ชั่วโมง 23 นาที
- 3) 923 นาที
- 4) 823 นาที

5. จำนวน $78,609 \times 0$ มีผลลัพธ์เท่ากับข้อใด

- 1) $0 \times 54,392$
- 2) 178×1
- 3) 35×20
- 4) $1,900 \times 6$

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 6) จำนวน 5 ข้อ

1. **เฉลย 3) ก้อย กวาง**

นักเรียนที่รับประทานโดนัทเท่ากัน คือ ก้อยและกวาง ซึ่งมีจำนวนคนละ $5 \times 3 = 15$ ชิ้น

2. เฉลย 3) 69^๒ชิ้น

∴ จากแผนภูมิรูปภาพ ใน 1 สัปดาห์ ก้อยรับประทานโดนัท $5 \times 3 = 15$ ชิ้น

เกิดรับประทานโดนัท $6 \times 3 = 18$ ชิ้น

แก้วรับประทานโดนัท $4 \times 3 = 12$ ชิ้น

กานต์รับประทานโดนัท $3 \times 3 = 9$ ชิ้น

กว้างรับประทานได้น้ำ $5 \times 3 = 15$ ชั้น

∴ ใน 1 สัปดาห์ นักเรียนทั้ง 5 คน รับประทานโดนัท $15 + 18 + 12 + 9 + 15 = 69$ ชิ้น

- 3. ឧទាហរណ៍ 3) ក្បាល**

แก้วรับประทานโดนัท

12 ^๒ ชื่น

กานต์รับประทานโดนัท

9 - ชั้น

∴ กานต์รับประทานโดนัทน้อยกว่าแก้ว 3 ชิ้น

4. เฉลย 4) 823 นาที

เวลาในการอ่านเล่มแรก

1 12 60
2 วัน 13 ชั่วโมง 24 นาที

เวลาในการอ่านเล่มที่สอง

1 23 ชั่วโมง 41 นาที

∴ ใช้เวลาต่างกัน

13 ชั่วโมง 43 นาที

หรือคิดเป็น $(13 \times 60) + 43 = 780 + 43 = 823$ นาที

5. **ເລຂ 1)** $0 \times 54,392$

$$78,609 \times 0 = 0$$

1) $0 \times 54,392 = 0$

2) $178 \times 1 = 178$

3) $35 \times 20 = 700$

4) $1,900 \times 6 = 11,400$

ชุดที่ 5 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 5) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใด**ไม่ถูกต้อง**

1) $10 + 15 + 20 + 25 = 7 \times 10$

2) $5,555 - (6,666 - 5,665) = 5,445$

3) $50 \times 19 \times 20 = 19,000$

4) $(10,000 \div 25) \div 4 = 100$

2. นิดเสียค่าผ่อนบ้านคิดเป็น $\frac{5}{32}$ ของเงินเดือนที่ได้รับ และค่าอาหารคิดเป็น $\frac{9}{32}$ ของเงินเดือนที่ได้รับ ข้อใดกล่าว**ไม่ถูกต้อง**

1) นิดเหลือเงินอีก $\frac{9}{16}$ ของเงินเดือนที่ได้รับ

2) นิดใช้จ่ายเงินทั้งหมด $\frac{14}{32}$ ของเงินเดือนที่ได้รับ

3) นิดจ่ายค่าผ่อนบ้านน้อยกว่าค่าอาหาร $\frac{1}{8}$ ของเงินเดือนที่ได้รับ

4) เงินที่เหลือคิดเป็นสองเท่าของค่าผ่อนบ้าน

3. พิจารณาจำนวนต่อไปนี้

ก. 3,209,670 3,209,867 3,209,960

ข. 4,362,980 4,362,901 4,362,109

ค. 9,087,769 9,087,796 9,087,976

ข้อใดเรียงลำดับจากจำนวนที่มีค่าน้อยไปหา
จำนวนที่มีค่ามากที่สุด

1) ก. และ ข.

2) ข. และ ค.

3) ก. และ ค.

4) ก., ข. และ ค.

4. ข้อใดเปรียบเทียบได้ถูกต้อง

1) $\frac{7}{10} > \frac{9}{10}$

2) $\frac{3}{5} < \frac{2}{5}$

3) $\frac{5}{8} > \frac{3}{8}$

4) $\frac{9}{11} < \frac{7}{11}$

5. “เก้าหมื่นเก้าพันเอ็ด”

เขียนเป็นตัวเลขอินเดีย-

อารบิกได้อย่างไร

1) 99,091

2) 99,001

3) 90,901

4) 90,019

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 5) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 2) $5,555 - (6,666 - 5,665) = 5,445$

ผิด เพราะ $5,555 - (6,666 - 5,665) = 4,554$

2. เฉลย 4) เงินที่เหลือคิดเป็นสองเท่าของค่าผ่อนบ้าน
นิตเสียดำผ่อนบ้านคิดเป็น $\frac{5}{32}$ ของเงินเดือนที่ได้รับ

นิตเสียดำอาหารคิดเป็น $\frac{9}{32}$ ของเงินเดือนที่ได้รับ

รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็น $\frac{5}{32} + \frac{9}{32} = \frac{14}{32}$ ของเงินเดือนที่ได้รับ

นิตเหลือเงินทั้งหมดเป็น $\frac{32}{32} - \frac{14}{32} = \frac{18}{32} = \frac{9}{16}$ ของเงินเดือนที่ได้รับ

$\therefore$ นิตเสียดำผ่อนบ้านน้อยกว่าค่าอาหาร $\frac{9}{32} - \frac{5}{32} = \frac{4}{32} = \frac{1}{8}$ ของเงินเดือนที่ได้รับ

และเงินที่เหลือคือ $\frac{18}{32}$ ของเงินเดือนที่ได้รับคิดเป็น $2\left(\frac{9}{32}\right) =$ สองเท่าของค่าอาหาร

ดังนั้น ตัวเลือก 4) **ไม่ถูกต้อง**

3. เฉลย 3) ก. และ ค.

ก. $3,209,670 < 3,209,867 < 3,209,960$

ข. $4,362,980 > 4,362,901 > 4,362,109$

ค. $9,087,769 < 9,087,796 < 9,087,976$

ดังนั้น ข้อ ก. และ ค. เรียงลำดับจากจำนวนที่มีค่าน้อยไปหาจำนวนที่มีค่ามาก

4. เฉลย 3) $\frac{5}{8} > \frac{3}{8}$

1) $\frac{7}{10} > \frac{9}{10}$ ผิด

2) $\frac{3}{5} < \frac{2}{5}$ ผิด

3) $\frac{5}{8} > \frac{3}{8}$ ถูก

4) $\frac{9}{11} < \frac{7}{11}$ ผิด

5. เฉลย 2) 99,001

“เก้าหมื่นเก้าพันเอ็ด” เขียนเป็นตัวเลขฮินดูอารบิกได้ $90,000 + 9,000 + 1 = 99,001$



ชุดที่ 4 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 4) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ตัวเลข 5 ในข้อใดมีค่า**มากที่สุด**

1) 8,500,402

2) 84,654,792

3) 85,009,271

4) 91,000,500

2. ข้อใดมีผลลัพธ์**ต่างจาก**พวก

1) $1 - \frac{3}{7}$

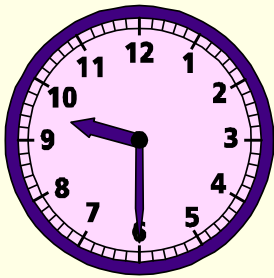
2) $\frac{5}{7} - \frac{1}{7}$

3) $\frac{6}{7} - \frac{3}{7}$

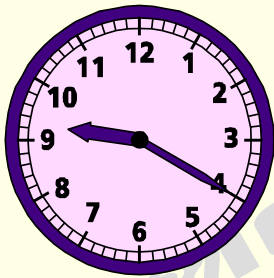
4) $\frac{6}{7} - \frac{2}{7}$

3. ค่าบริการชาร์ตแบตเตอรี่ i Phone แบบเร่งด่วน คิด 2 นาทีแรก 20 บาท นาทีถัดไปนาทีละ 7 บาท น้องจริงจึงเสียเงินไป 111 บาท ถ้าการชาร์ต-แบตเตอรี่สิ้นสุดตอนสิบห้านาฬิกาสามสิบห้านาที ถ้าวานาเริ่มชาร์ตแบตเตอรี่เวลาใด

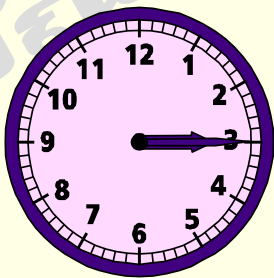
1)



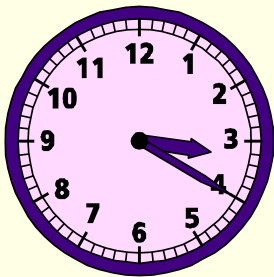
2)



3)



4)



4. จำนวน 48,356 เขียนในรูปกระจายได้อย่างไร

1) $40,000 + 800 + 50 + 6$

2) $400,000 + 8,000 + 300 + 60$

3) $40,000 + 8,000 + 300 + 50 + 6$

4) $4,000 + 8,000 + 500 + 30 + 6$

5. ข้อใดอ่าน**ไม่ถูกต้อง**

1) 4,301 อ่านว่า สี่พันสามร้อยเอ็ด

2) 5,005 อ่านว่า ห้าพันห้า

3) 6,500 อ่านว่า หกพันห้า

4) 7,407 อ่านว่า เจ็ดพันสี่ร้อยเจ็ด

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 4) จำนวน 5 ข้อ

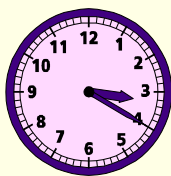
1. เฉลย 3) 85,009,271

- 1) ตัวเลข 5 ใน 8,500,402 อยู่ในหลักแสน มีค่าเท่ากับ 500,000
 - 2) ตัวเลข 5 ใน 84,654,792 อยู่ในหลักหมื่น มีค่าเท่ากับ 50,000
 - 3) ตัวเลข 5 ใน 85,009,271 อยู่ในหลักล้าน มีค่าเท่ากับ 5,000,000
 - 4) ตัวเลข 5 ใน 91,000,500 อยู่ในหลักร้อย มีค่าเท่ากับ 500
- ดังนั้น ตัวเลข 5 ใน 85,009,271 มีค่ามากที่สุด

2. เฉลย 3) $\frac{6}{7} - \frac{3}{7}$

- 1) $1 - \frac{3}{7} = \frac{4}{7}$
- 2) $\frac{5}{7} - \frac{1}{7} = \frac{4}{7}$
- 3) $\frac{6}{7} - \frac{3}{7} = \frac{3}{7}$
- 4) $\frac{6}{7} - \frac{2}{7} = \frac{4}{7}$

3. เฉลย 4)



จากเงิน 111 บาท = 20 + 91 บาท = 20 + (13 × 7) บาท

จะได้เวลาในการชาร์ตแบตเตอรี่ คิดเป็น 2 + 13 นาที = 15 นาที

ดังนั้น เริ่มชาร์ตแบตเตอรี่เวลา (15 นาฬิกา 35 นาที) - (15 นาที) = 15 นาฬิกา 20 นาที

4. เฉลย 3) $40,000 + 8,000 + 300 + 50 + 6$

48,356 เขียนในรูปกระจายได้ $40,000 + 8,000 + 300 + 50 + 6$

5. เฉลย 3) 6,500 อ่านว่า หกพันห้า

ที่ถูกต้อง คือ 6,500 อ่านว่า หกพันห้าร้อย



ชุดที่ 3 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 3) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. จำนวนใดที่ลบออกด้วย 79 แล้วมีค่าเท่ากับ 150×3

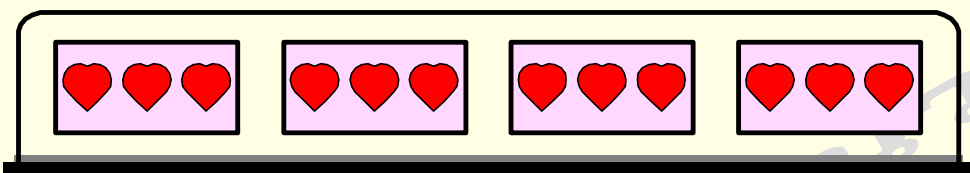
1) 213

2) 371

3) 450

4) 529

2.



จากรูป เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์การคูณได้
อย่างไร

1) $4 + 4 + 4 + 4$

2) $3 + 4$

3) 4×3

4) $3 + 3 + 3 + 3$

3. กำหนดให้ $A = \frac{6}{10}$, $B = \frac{6}{20}$ และ $C = \frac{6}{40}$

ข้อใด**ถูกต้อง**

1) $A > B > C$

2) $A < B < C$

3) $B > C > A$

4) $C < A < B$

4. เอมอรอายุ 13 ปี 4 เดือน อัญชนาอายุ 15 ปี 2 เดือน เอมอรอายุ**น้อยกว่า**อัญชนาเท่าใด

1) 1 ปี 4 เดือน

2) 1 ปี 6 เดือน

3) 1 ปี 8 เดือน

4) 1 ปี 10 เดือน

5. หนูแป้งใช้เวลาในการเรียนรำไทย 2 ชั่วโมง 30 นาที สุขนใช้เวลาตีเบดมินตัน**มากกว่า** หนูแป้ง 25 นาที สุขนใช้เวลาตีเบดมินตันนานเท่าใด

1) 1 ชั่วโมง 30 นาที

2) 2 ชั่วโมง 55 นาที

3) 3 ชั่วโมง 40 นาที

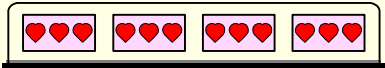
4) 4 ชั่วโมง

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 3) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 4) 529

จากสมการ $\square - 79 = 150 \times 3$
 $\square = 450 + 79 = 529$

2. เฉลย 3) 4×3



$\therefore$ จากรูป เขียนประโยคสัญลักษณ์การคูณได้ 4×3

3. เฉลย 1) $A > B > C$

ทำตัวส่วนให้มีความเท่ากัน แล้วเปรียบเทียบตัวเศษ

จากโจทย์ $A = \frac{6}{10} = \frac{6 \times 4}{10 \times 4} = \frac{24}{40}$
 $B = \frac{6}{20} = \frac{6 \times 2}{20 \times 2} = \frac{12}{40}$
 $C = \frac{6}{40}$

ดังนั้น $A > B > C$

4. เฉลย 4) 1 ปี 10 เดือน

	ปี	เดือน
อัญชนาอายุ	14	12
เอมอรอายุ	15	2
เอมอรอายุน้อยกว่าอัญชนา	13	4
	1	10

ดังนั้น เอมอรอายุน้อยกว่าอัญชนา 1 ปี 10 เดือน

5. เฉลย 2) 2 ชั่วโมง 55 นาที

	ชั่วโมง	นาที
หนูแบ่งใช้เวลาในการเรียนรำไทย	2	30 ⁺
สุชนใช้เวลาตีเบตมินตันมากกว่าหนูแบ่ง	0	25
$\therefore$ สุชนใช้เวลาตีเบตมินตัน	2	55



ชุดที่ 2 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 2) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. พิจารณาการเปรียบเทียบจำนวนต่อไปนี้

ก. $7,009,532 < 7,000,000 + 9,000 + 500 + 30 + 2$

ข. $10,800,801 > 10,000,000 + 8,000,000 + 800 + 1$

ค. $21,700,000 = 20,000,000 + 1,000,000 + 700,000$

ง. $11,603,000 \neq 10,000,000 + 1,000,000 + 60,000 + 3,000$

ข้อใด**ไม่ถูกต้อง**

1) ก. และ ข.

2) ข. และ ค.

3) ก. และ ค.

4) ค. และ ง.

2. ถ้า $1 + 3 + 5 + \dots + k = 44 \times 44$
แล้ว k มีค่าเป็นเท่าใด

1) 44

2) 65

3) 87

4) 99

3. กำหนดให้

$$\square \times 6 = 37 + 5$$

$$36 \div \bigcirc = 23 - 14$$

$$\triangle + 11 = 84 \div 7$$

แล้ว $\square \times \bigcirc - \triangle$ มีค่าตรงกับข้อใด

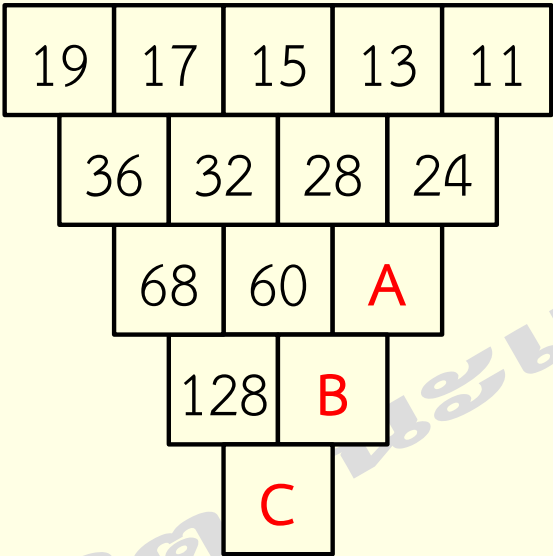
1) 13

2) 18

3) 21

4) 27

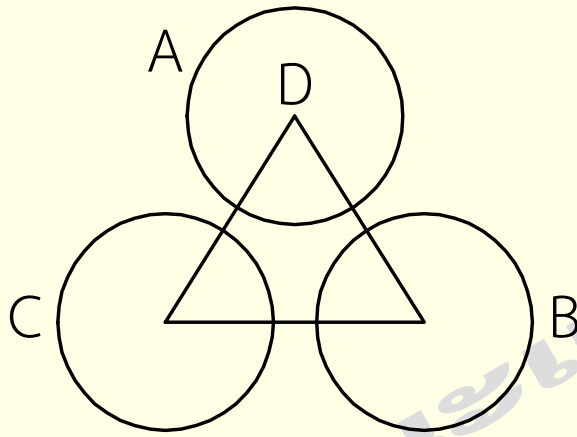
4. พิจารณาแบบรูปต่อไปนี้



จากแบบรูปที่กำหนด C - B - A มีค่าเท่าใด

- 1) 58
- 2) 67
- 3) 76
- 4) 85

5.



มีแปลงต้นไม้ 4 แปลง คือ A, B, C และ D
ซ้อนทับกัน ดังรูป นายขยันปลูกต้นไม้จำนวน
35, 42, 23 และ 31 ต้น จากต้นไม้ทั้งหมด
500 ต้น ลงในแต่ละแปลงที่ไม่มีแปลงอื่นซ้อนทับ
แล้วส่วนที่ต้องปลูกบนแปลงที่ซ้อนทับมีกี่ต้น

- 1) 367 ต้น
- 2) 368 ต้น
- 3) 369 ต้น
- 4) 370 ต้น

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 2) จำนวน 5 ข้อ

1. เฉลย 1) ก. และ ข.

ก. $7,009,532 < 7,000,000 + 9,000 + 500 + 30 + 2 = 7,009,532$

ไม่ถูกต้อง

ข. $10,800,801 > 10,000,000 + 8,000,000 + 800 + 1 = 18,000,801$

ไม่ถูกต้อง

ค. $21,700,000 = 20,000,000 + 1,000,000 + 700,000$

ถูกต้อง

ง. $11,603,000 \neq 10,000,000 + 1,000,000 + 60,000 + 3,000 = 11,063,000$

ถูกต้อง

ดังนั้น ก. และ ข. เป็นการเปรียบเทียบจำนวนที่ไม่ถูกต้อง

2. เฉลย 3) 87

จาก
$$\begin{aligned} 1 &= 1 \times 1 && (\text{จำนวนที่ } 1 \text{ จำนวน}) \\ 1 + 3 &= 2 \times 2 && (\text{จำนวนที่ } 2 \text{ จำนวนรวมกัน}) \\ 1 + 3 + 5 &= 3 \times 3 && (\text{จำนวนที่ } 3 \text{ จำนวนรวมกัน}) \\ &\vdots \\ \underbrace{1 + 3 + 5 + \dots + k}_{44 \text{ จำนวน}} &= 44 \times 44 && (\text{จำนวนที่ } 44 \text{ จำนวนรวมกัน}) \end{aligned}$$

ดังนั้น $k = 87$

3. เฉลย 4) 27

จากโจทย์
$$\begin{aligned} \square \times 6 &= 37 + 5 \\ \square &= \frac{42}{6} = 7 \end{aligned}$$

จากโจทย์
$$\begin{aligned} 36 \div \bigcirc &= 23 - 14 \\ 36 \div \bigcirc &= 9 \\ \bigcirc &= 36 \div 9 = 4 \end{aligned}$$

จากโจทย์
$$\begin{aligned} \triangle + 11 &= 84 \div 7 \\ \triangle &= 12 - 11 = 1 \end{aligned}$$

ดังนั้น
$$\begin{aligned} \square \times \bigcirc - \triangle &= (7 \times 4) - 1 \\ &= 28 - 1 \\ &= 27 \end{aligned}$$

4. เฉลย 3) 76

จากแบบรูปที่กำหนด พบว่าตัวเลขในช่องแฉกล่างได้จากผลบวกของตัวเลข 2 ช่องด้านบนเสมอ
เช่น $19 + 17 = 36$, $17 + 15 = 32$, $15 + 13 = 28$, $13 + 11 = 24$, $36 + 32 = 68$, ...

จะได้
$$\begin{aligned} A &= 28 + 24 = 52 \\ B &= 60 + A = 60 + 52 = 112 \\ C &= 128 + B = 128 + 112 = 240 \end{aligned}$$

ดังนั้น
$$\begin{aligned} C - B - A &= 240 - 112 - 52 \\ &= 76 \end{aligned}$$

ชุดที่ 1 : คณิตศาสตร์ ป.3

แบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3
วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 1) จำนวน 5 ข้อ
คำสั่ง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ผ้าเช็ดตัวผืนละ 125 บาท ผ้าเช็ดหน้าผืนละ 25 บาท ซื้อไ้กี่กล่อง **ผิด**
 - 1) เงิน 500 บาท ซื้อผ้าเช็ดตัวได้ 2 ผืน
ซื้อผ้าเช็ดหน้าได้ 10 ผืน
 - 2) ราคาผ้าเช็ดหน้าเป็น 5 เท่าของราคาผ้าเช็ดตัว
 - 3) ราคาผ้าเช็ดตัว 1 ผืน ซื้อผ้าเช็ดหน้าได้ 5 ผืน
 - 4) เงิน 200 บาท ซื้อผ้าเช็ดตัวได้ 1 ผืน
ซื้อผ้าเช็ดหน้าได้ 3 ผืน

2. ปรีชามีเงิน 40 บาท ต้องการแลกเหรียญ 10 บาท
เหรียญ 5 บาท และเหรียญบาท ข้อใดกล่าว
ไม่ถูกต้อง

1) ได้เหรียญ 10 บาท 3 เหรียญ เหรียญ 5 บาท
1 เหรียญ เหรียญ 1 บาท 5 เหรียญ

2) ได้เหรียญ 10 บาท 1 เหรียญ เหรียญ 5 บาท
2 เหรียญ เหรียญ 1 บาท 10 เหรียญ

3) ได้เหรียญ 10 บาท 2 เหรียญ เหรียญ 5 บาท
2 เหรียญ เหรียญ 1 บาท 10 เหรียญ

4) ได้เหรียญ 10 บาท 2 เหรียญ เหรียญ 5 บาท
3 เหรียญ เหรียญ 1 บาท 5 เหรียญ

3. กำหนด

$$\triangle = 5$$

$$\square = 10$$

และ $\pentagon = 15$

ข้อใดมีค่า**มากที่สุด**

1) $\triangle + \triangle + \square + \square + \pentagon$

2) $\triangle + \triangle + \triangle + \square + \pentagon$

3) $\triangle + \square + \square + \pentagon + \pentagon$

4) $\triangle + \triangle + \square + \pentagon + \pentagon$

4. ข้อใดเป็นการหาผลบวกโดยใช้สมบัติการจัดหมู่

1) $7 \times 9 = 9 \times 7$

2) $(2 \times 3) \times 4 = 2 \times (3 \times 4)$

3) $6 + 8 = 8 + 6$

4) $(3 + 15) + 2 = 3 + (15 + 2)$

5. นารีมีขนม $\frac{3}{7}$ ของถุง, สุกามีขนม $\frac{2}{7}$ ของถุง,
อมรมีขนม $\frac{4}{7}$ ของถุง และสมพรมีขนม $\frac{6}{7}$ ของถุง
ใครมีขนม**น้อยที่สุด** และมีจำนวนเท่าใด

1) สุกามีขนม $\frac{2}{7}$ ของถุง

2) นารีมีขนม $\frac{3}{7}$ ของถุง

3) สมพรมีขนม $\frac{6}{7}$ ของถุง

4) อมรมีขนม $\frac{4}{7}$ ของถุง

เฉลยแบบทดสอบ ชุดเตรียมสอบ ชั้น ป.3

วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 1) จำนวน 5 ข้อ

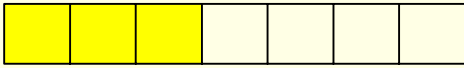
- เฉลย 2)** ราคาผ้าเช็ดหน้าเป็น 5 เท่าของราคาผ้าเช็ดตัว

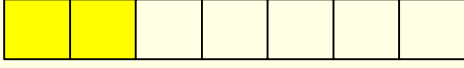
 - ซื้อผ้าเช็ดตัว 2 ผืน เป็นเงิน 250 บาท ซื้อผ้าเช็ดหน้า 10 ผืน เป็นเงิน 250 บาท รวมเป็น 500 บาท
 - ราคาผ้าเช็ดตัว 1 ผืน ซื้อผ้าเช็ดหน้าได้ 5 ผืน
 - ซื้อผ้าเช็ดตัว 1 ผืน เป็นเงิน 125 บาท ซื้อผ้าเช็ดหน้า 3 ผืน เป็นเงิน 75 บาท รวมเป็น 200 บาท
- เฉลย 2)** ได้เหรียญ 10 บาท 1 เหรียญ เหรียญ 5 บาท 2 เหรียญ เหรียญ 1 บาท 10 เหรียญ

 - ได้เหรียญ 10 บาท 3 เหรียญ เหรียญ 5 บาท 1 เหรียญ เหรียญ 1 บาท 5 เหรียญ = 40 บาท
 - ได้เหรียญ 10 บาท 1 เหรียญ เหรียญ 5 บาท 2 เหรียญ เหรียญ 1 บาท 10 เหรียญ แลกได้ 30 บาท
 - ได้เหรียญ 10 บาท 2 เหรียญ เหรียญ 5 บาท 2 เหรียญ เหรียญ 1 บาท 10 เหรียญ = 40 บาท
 - ได้เหรียญ 10 บาท 2 เหรียญ เหรียญ 5 บาท 3 เหรียญ เหรียญ 1 บาท 5 เหรียญ = 40 บาท
- เฉลย 3)**  +  +  +  + 

 -  +  +  +  +  = $5 + 5 + 10 + 10 + 15 = 45$
 -  +  +  +  +  = $5 + 5 + 5 + 10 + 15 = 40$
 -  +  +  +  +  = $5 + 10 + 10 + 15 + 15 = 55$
 -  +  +  +  +  = $5 + 5 + 10 + 15 + 15 = 50$
- เฉลย 4)** $(3 + 15) + 2 = 3 + (15 + 2)$

 - ผิด** เพราะเป็นการสลับที่การคูณ
 - ผิด** เพราะเป็นการจัดหมู่การคูณ
 - ผิด** เพราะเป็นการสลับที่การบวก
 - ถูก** เพราะเป็นการจัดหมู่การบวก
- เฉลย 1)** สุกามีขนม $\frac{2}{7}$ ของถุง

นารีมีขนม $\frac{3}{7}$ ของถุง  $\frac{3}{7}$

สุกามีขนม $\frac{2}{7}$ ของถุง  $\frac{2}{7}$

อมรมีขนม $\frac{4}{7}$ ของถุง  $\frac{4}{7}$

สมพรมีขนม $\frac{6}{7}$ ของถุง  $\frac{6}{7}$

∴ คนที่มีขนม**น้อยที่สุด** คือ สุกามีขนม $\frac{2}{7}$ ของถุง

