



# เฉลยข้อสอบ

O-NET คณิตศาสตร์ ป.6

ปีการศึกษา 2568

# เฉลยข้อสอบ



O-NET คณิตศาสตร์ ป.6  
ปีการศึกษา 2568

1. เก่งซื้อดินสอมา 1,200 แท่ง นำดินสอมาใส่กล่อง กล่องละ 15 แท่ง แล้วนำมาไปขาย กล่องละ 25 บาท เก่งจะได้เงินทั้งหมดกี่บาท

1. 1,500

2. 2,000

3. 2,200

4. 3,000

## วิธีทำ

ซื้อดินสอมา 1,200 แท่ง นำมาใส่กล่อง กล่องละ 15 แท่ง  
จะได้  $1,200 \div 15 = 80$  กล่อง

นำไปขายกล่องละ 25 บาท

จะได้เงินทั้งหมด  $80 \times 25 = 2,000$  บาท

**ตอบ 2,000 บาท**

# เฉลยข้อสอบ



O-NET คณิตศาสตร์ ป.6  
ปีการศึกษา 2568

2. ผลรวมของ  $(101,243 - 100,158) \times 2$  และ  $(321 \times 200) + 210,000$   
และ  $(639 \times 300) \div 3$

1. 280,490

2. 297,670

3. 340,270

4. 340,290

## วิธีทำ

$$(101,243 - 100,158) \times 2 = 2,170$$

$$(321 \times 200) + 210,000 = 274,200$$

$$(639 \times 300) \div 3 = 63,900$$

$$\text{จะได้ผลรวม } 2,170 + 274,200 + 63,900 = 340,270$$

**ตอบ 340,270**

# เฉลยข้อสอบ



O-NET คณิตศาสตร์ ป.6  
ปีการศึกษา 2568

3. แก้วเดินทางไปโรงเรียนใช้เวลา  $1\frac{4}{15}$  ชั่วโมง กอล์ฟเดินทางไปโรงเรียนใช้เวลา  $\frac{13}{10}$  ชั่วโมง ถ้าเวลาที่ก้อยใช้เดินทางไปโรงเรียนอยู่ระหว่างเวลาของแก้วและกอล์ฟใช้เดินทางไปโรงเรียน ข้อใดสามารถเป็นเวลาเดินทางไปโรงเรียนของก้อย

1.  $\frac{11}{10}$

2.  $\frac{77}{60}$

3.  $\frac{41}{30}$

4.  $\frac{22}{15}$

**วิธีทำ**

แก้วใช้เวลา  $1\frac{4}{15} = \frac{19 \times 4}{15 \times 4} = \frac{76}{60}$

กอล์ฟใช้เวลา  $\frac{13}{10} = \frac{13 \times 6}{10 \times 6} = \frac{78}{60}$

ก้อยใช้เดินทางไปโรงเรียนอยู่ระหว่างเวลาของแก้วและกอล์ฟ คือ  $\frac{77}{60}$  ชั่วโมง

**ตอบ**  $\frac{77}{60}$  ชั่วโมง

# เฉลยข้อสอบ



O-NET คณิตศาสตร์ ป.6  
ปีการศึกษา 2568

4. ด.ญ.ตุ๊กใจ และ ด.ญ.พอใจ มีเงินรวมกัน 420 บาท ถ้าอัตราส่วนของจำนวนเงินของ ด.ญ.ตุ๊กใจ ต่อจำนวนเงินของ ด.ญ.พอใจ คือ 3 : 4 แล้ว ด.ญ.ตุ๊กใจ มีเงินกี่บาท

1. 105

2. 140

3. 180

4. 240

## วิธีทำ

ด.ญ.ตุ๊กใจ และ ด.ญ.พอใจ มีเงินรวมกัน 420 บาท

อัตราส่วนของจำนวนเงินของ ด.ญ.ตุ๊กใจ ด.ญ.พอใจ

คือ 3 : 4 คิดเป็น 7 ส่วน

แสดงว่า 1 ส่วนคิดเป็น  $420 \div 7 = 60$  บาท

ตุ๊กใจมีเงิน 3 ส่วน คิดเป็น  $3 \times 60 = 180$  บาท

**ตอบ 180 บาท**

# เฉลยข้อสอบ



O-NET คณิตศาสตร์ ป.6  
ปีการศึกษา 2568

5. สมหญิงทำงานเป็นลูกจ้างในโรงงานแห่งหนึ่ง โดยได้รับเงินเดือนเดือนละ 12,000 บาท ซึ่งทางโรงงานมีเงินเบี้ยเลี้ยงรายเดือนเพิ่มให้จากเงินเดือนในทุก ๆ เดือน เดือนละเท่า ๆ กัน โดยเบี้ยเลี้ยงรายเดือนในเดือนแรกได้ 1,250 บาท และจะเพิ่มค่าเบี้ยเลี้ยงรายเดือนให้ทุกเดือนเดือนละ 220 บาท สิ้นเดือนที่ 6 สมหญิงจะได้รับเงินเดือนรวมกับเบี้ยเลี้ยงเป็นเงินเท่าใด

## วิธีทำ

$$\begin{aligned} \text{เบี้ยเลี้ยงเดือนที่ 6} & 1,250 + 220 + 220 + 220 + 220 + 220 \\ & = 2,350 \text{ บาท} \end{aligned}$$

เงินเดือน 12,000 บาท

สิ้นเดือนที่ 6 สมหญิงจะได้รับเงินเดือนรวมกับเบี้ยเลี้ยง

$$12,000 + 2,350 = 14,350 \text{ บาท}$$

**ตอบ 14,350 บาท**

# เฉลยข้อสอบ



O-NET คณิตศาสตร์ ป.6  
ปีการศึกษา 2568

6. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 คนใดใช้เวลาทำกิจกรรมน้อยที่สุด
1. สมพรทำงานอดิเรกใช้เวลา 71 นาที 12 วินาที
  2. สมประสงค์ทำข้อสอบใช้เวลา 1 ชั่วโมง 12 นาที
  3. สมทรงนั่งรถประจำทางกลับบ้านใช้เวลา 72 นาที
  4. สมควรปั่นจักรยานออกกำลังกายใช้เวลา 4,273 วินาที

## วิธีทำ

1. 71 นาที 12 วินาที → คิดเป็น 4,272 วินาที
2. 1 ชั่วโมง 12 นาที → คิดเป็น 4,320 วินาที
3. 72 นาที → คิดเป็น 4,320 วินาที
4. 4,273 วินาที

คนที่ใช้เวลาทำกิจกรรมน้อย คือ สมพร

**ตอบ สมพรทำงานอดิเรกใช้เวลา 71 นาที 12 วินาที**

# เฉลยข้อสอบ



O-NET คณิตศาสตร์ ป.6  
ปีการศึกษา 2568

7. น้ำผลไม้ 1 กล่อง ปริมาตร 200 มิลลิลิตร มีปริมาณน้ำตาล 24 กรัม  
ชาเขียว 1 ขวด ปริมาตร 500 มิลลิลิตร มีปริมาณน้ำตาล 33.5 กรัม  
โรงงานแห่งหนึ่งต้องการผลิต น้ำผลไม้ 600 กล่อง และชาเขียว 500  
ขวด ต้องใช้น้ำตาลกี่กิโลกรัม

1. 31.15

2. 311.5

3. 40.115

4. 401.15

## วิธีทำ

น้ำผลไม้ 1 กล่อง มีปริมาณน้ำตาล 24 กรัม

ผลิตน้ำผลไม้ 600 กล่อง ใช้น้ำตาล  $24 \times 600 = 14,400$  กรัม

ชาเขียว 1 ขวด มีปริมาณน้ำตาล 33.5 กรัม

ผลิตชาเขียว 500 ขวด ใช้น้ำตาล  $33.5 \times 500 = 16,750$  กรัม

โรงงานต้องใช้น้ำตาลทั้งหมด  $14,400 + 16,750 = 31,150$  กรัม

**ตอบ 31.15**

หรือ 31.15 กิโลกรัม

# เฉลยข้อสอบ



O-NET คณิตศาสตร์ ป.6  
ปีการศึกษา 2568

8. สระน้ำทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากมีความกว้าง 4 เมตร ความยาวเป็น 2 เท่าของความกว้าง และความลึกเป็น  $\frac{3}{4}$  เท่าของความยาว สระน้ำนี้มีปริมาตรกี่ลูกบาศก์เมตร

1. 15

2. 18

3. 96

4. 192

## วิธีทำ

สระน้ำมีความกว้าง 4 เมตร

ความยาวเป็น 2 เท่าของความกว้าง  $2 \times 4 = 8$  เมตร

ความลึกเป็น  $\frac{3}{4}$  เท่าของความยาว  $\frac{3}{4} \times 8 = 6$  เมตร

ปริมาตรทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก = กว้าง  $\times$  ยาว  $\times$  ลึก

$$= 4 \times 8 \times 6$$

$$= 192 \text{ ลูกบาศก์เซนติเมตร}$$

**ตอบ 192**

# เฉลยข้อสอบ



O-NET คณิตศาสตร์ ป.6  
ปีการศึกษา 2568

9. จากรูป ABCD และ DEFG เป็นรูปที่หลี่ยมจัตุรัส H เป็นจุดกึ่งกลางของด้าน GF

พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยม ADHF เท่ากับกี่ตารางหน่วย

## วิธีทำ

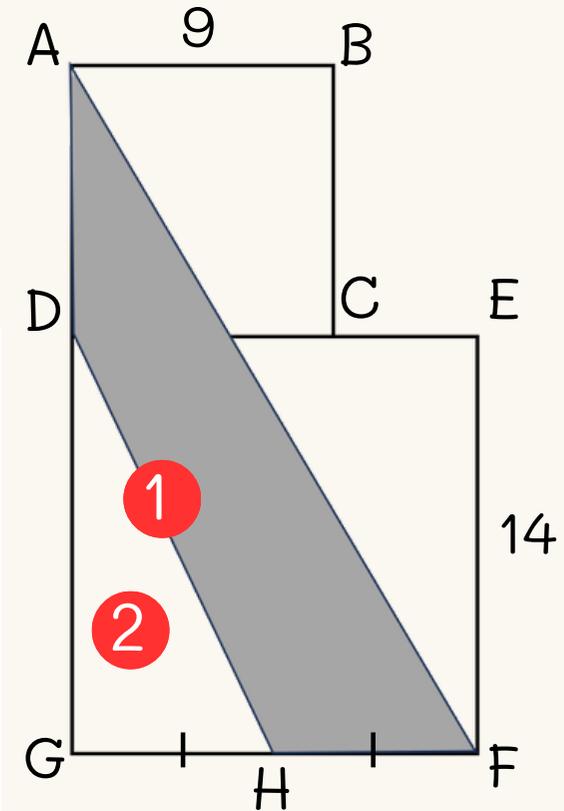
พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยม ADHF หาได้จาก  
พื้นที่  $\triangle AGF - \triangle DGH$

$$\text{พื้นที่ } \triangle AGF = \frac{1}{2} \times 14 \times 23 = 161 \text{ ตารางหน่วย}$$

$$\text{พื้นที่ } \triangle DGF = \frac{1}{2} \times 7 \times 14 = 49 \text{ ตารางหน่วย}$$

ดังนั้น พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยม ADHF เท่ากับ  $161 - 49 = 112$  ตารางหน่วย

**ตอบ 112**



# เฉลยข้อสอบ



O-NET คณิตศาสตร์ ป.6  
ปีการศึกษา 2568

10. รูปสี่เหลี่ยมชนิดใดมีด้านตรงข้ามยาวเท่ากันและขนานกัน 2 คู่ และเส้นทแยงมุมตัดกันเป็นมุมฉาก

1. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า
2. รูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว
3. รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน
4. รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

## วิธีทำ

ตรงข้ามยาวเท่ากันและขนานกัน 2 คู่

รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน

ตอบ รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

เส้นทแยงมุมตัดกันเป็นมุมฉาก

รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

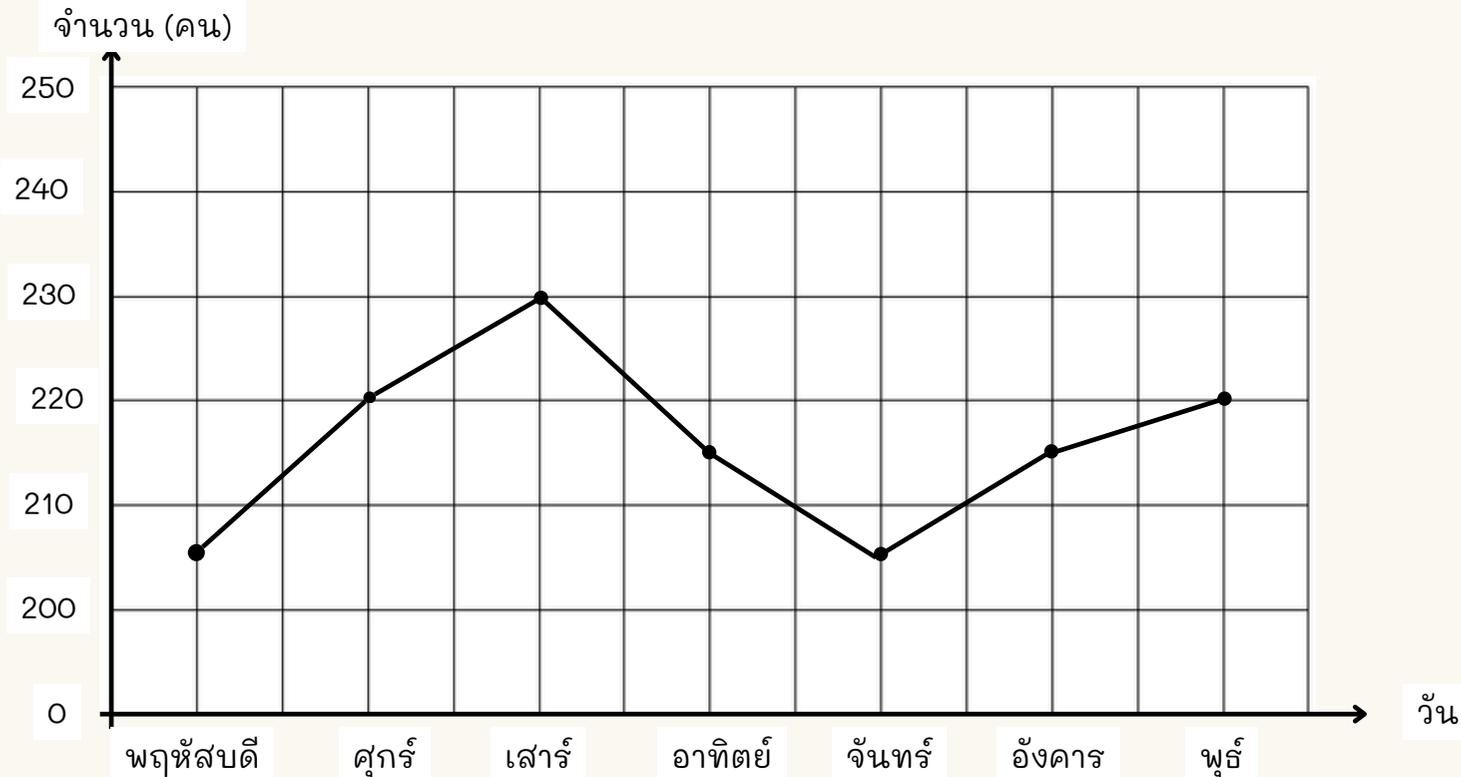
รูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว

# เฉลยข้อสอบ



O-NET คณิตศาสตร์ ป.6  
ปีการศึกษา 2568

11. กราฟเส้นแสดงจำนวนผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์แห่งหนึ่งเป็นเวลา 7 วัน



วันใดที่มีจำนวนผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์เพิ่มขึ้นขึ้นจากวันก่อนหน้ามากที่สุด

**วิธีทำ**

วันศุกร์เพิ่มขึ้นจากวันก่อนหน้ามากที่สุด คือ 15 คน

**ตอบ** วันศุกร์

# เฉลยข้อสอบ



O-NET คณิตศาสตร์ ป.6  
ปีการศึกษา 2568

12. นิดาซื้อปากกา 6 ด้าม ด้ามละ 13.50 บาท ดินสอ 12 แท่ง แท่งละ 2.50 บาท สมุด 4 เล่ม เล่มละ 38.75 บาท นิดาให้ธนบัตรใบละ 100 บาท 3 ใบ จะได้รับเงินทอนกี่บาท

## วิธีทำ

นิดาซื้อปากกา 6 ด้าม ด้ามละ 13.50 บาท

เป็นเงิน  $6 \times 13.50 = 81$  บาท

ดินสอ 12 แท่ง แท่งละ 2.50 บาท

เป็นเงิน  $12 \times 2.50 = 30$  บาท

สมุด 4 เล่ม เล่มละ 38.75 บาท

เป็นเงิน  $4 \times 38.75 = 155$  บาท

รวมเงินซื้อสินค้าทั้งหมด  $81 + 30 + 155 = 266$  บาท

นิดาให้ธนบัตรใบละ 100 บาท 3 ใบ จะได้รับเงินทอน  $300 - 266 = 34$  บาท

**ตอบ 34 บาท**

# เฉลยข้อสอบ



O-NET คณิตศาสตร์ ป.6  
ปีการศึกษา 2568

13. ภูเขาซื้อนาฬิกาโดยได้ส่วนลด 40% จากราคาป้าย แล้วนำมาขายต่อในราคา 420 บาท ซึ่งเป็นราคาที่ภูเขาได้กำไร 40% ราคาป้ายของนาฬิกาเรือนนี้เป็นกี่บาท

## วิธีทำ

หาราคาที่ภูเขาซื้อนาฬิกา มา โดยคิดจากกำไร 40%

ขาย 140 บาท      ซื้อมา 100 บาท

ขาย 420 บาท      ซื้อมา  $420 \times \frac{100}{140} = 300$  บาท

หาราคาป้ายของนาฬิกา โดยคิดจากส่วนลด 40%

ซื้อมา 60 บาท      จากราคาป้าย 100 บาท

ซื้อมา 300 บาท      จากราคาป้าย  $300 \times \frac{100}{60} = 500$  บาท

ดังนั้น ราคาป้ายของนาฬิกาเรือนนี้ คือ 500 บาท

**ตอบ 500 บาท**

# เฉลยข้อสอบ



O-NET คณิตศาสตร์ ป.6  
ปีการศึกษา 2568

14. สุกบินมีเชือกเส้นหนึ่งยาว 53.15 เมตร นำมาตัดเป็นเส้นสั้น ๆ ยาวเท่า ๆ กัน 21 เส้น แล้วเหลือเชือกยาว 65 เซนติเมตร ถ้าสุกบินขายเชือกที่ตัดมาเมตรละ 10.80 บาท สุกบินขายเชือกแต่ละเส้นในราคาเส้นละกี่บาท

## วิธีทำ

เนื่องจาก 100 ซม. = 1 ม. จะได้ 65 ซม. = 0.65 ม.

สุกบินตัดเชือกยาวเส้นละ  $(53.15 - 0.65) \div 21 = 2.5$  เมตร

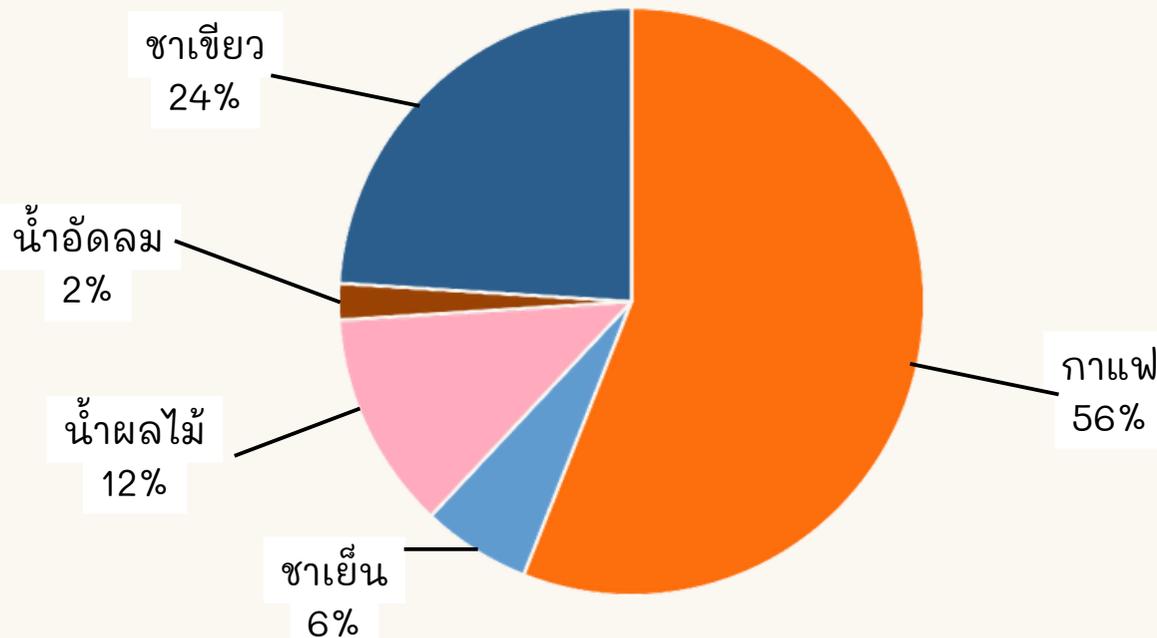
นำไปขายเมตรละ 10.80 บาท

สุกบินขายเชือกแต่ละเส้นในราคาเส้นละ  $10.80 \times 2.5 = 27$  บาท

**ตอบ 27 บาท**



15. แผนภูมิวงกลมแสดงผลการสำรวจเครื่องดื่มที่คนวัยทำงานชอบ



ถ้าคนชอบน้ำผลไม้มากกว่าน้ำอัดลม 40 คน จะมีคนที่ชื่นชอบกาแฟกี่คน

**วิธีทำ**

คนชอบน้ำผลไม้มากกว่าน้ำอัดลม  $12\% - 2\% = 10\%$

ถ้า  $10\%$  คิดเป็น 40 คน จะได้  $1\% = 4$  คน

คนที่ชื่นชอบกาแฟ มี  $56\%$  คิดเป็น  $56 \times 4 = 224$  คน

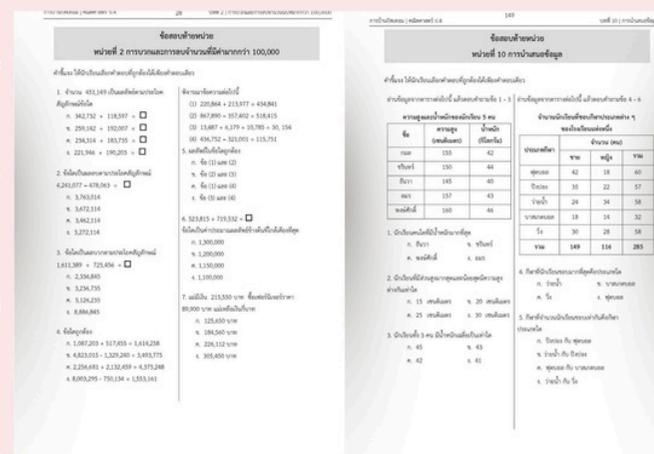
**ตอบ 224 คน**

# เซตการบ้านปิดเทอม

# ป.4

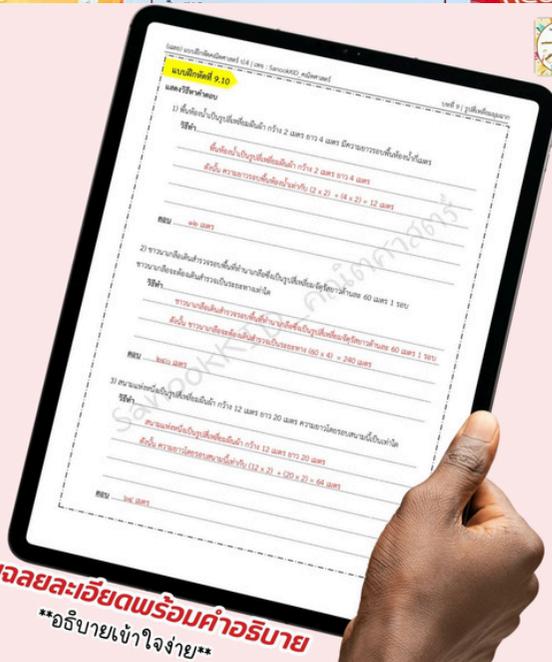


## การบ้านปิดเทอม



**แบบฝึกมากกว่า 700 แบบฝึก**

**\*\*ครบทุกเรื่อง ตรงตามหลักสูตรที่เรียน\*\***



- ✓ เอกสาร 152 หน้า
- ✓ ปกแข็ง
- ✓ เข้าเล่มสันกาว

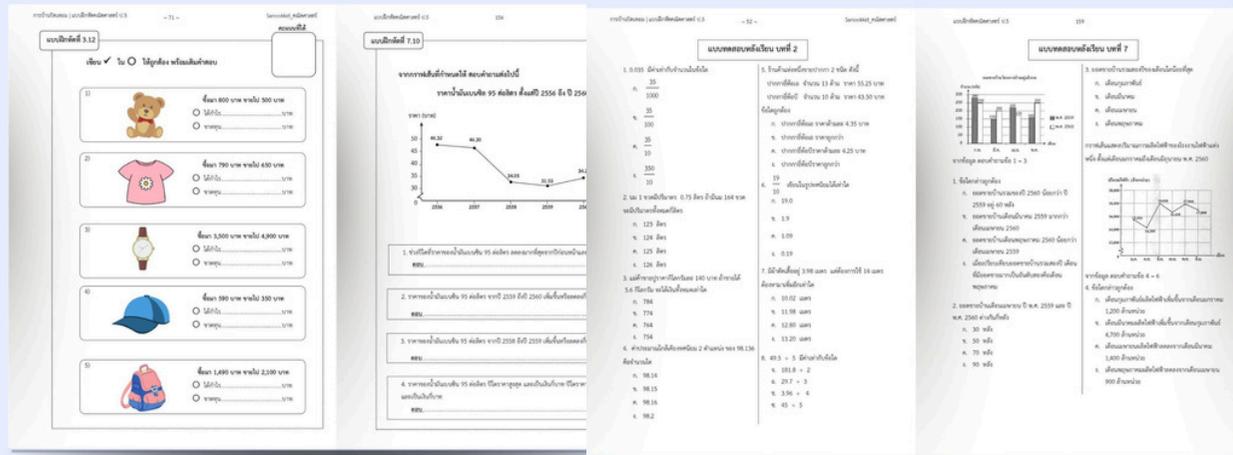
**เฉลยละเอียดพร้อมคำอธิบาย**  
**\*\*อธิบายเข้าใจง่าย\*\***

**ฟรี! ไฟล์สรุปครบทุกเรื่อง**

**"อ่านง่าย เข้าใจเร็ว"**  
**ที่ความเข้าใจก่อนทำแบบฝึก**

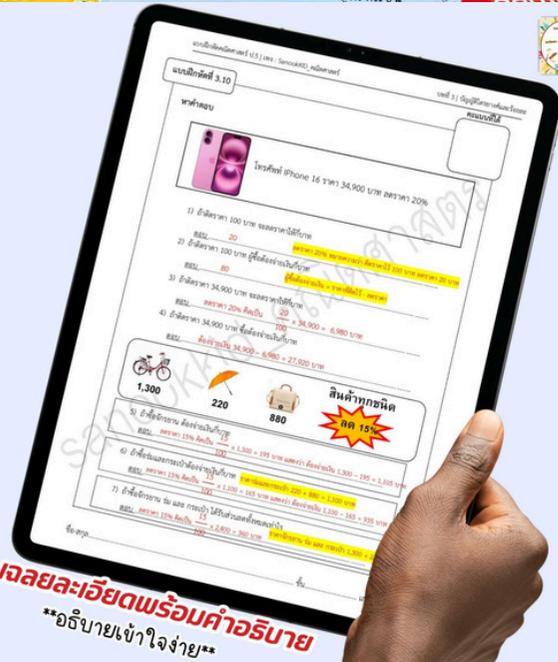
# เซตการบ้านปิดเทอม

# ป.5



**แบบฝึกมากกว่า 700 แบบฝึก**

**\*\*ครบทุกเรื่อง ตรงตามหลักสูตรที่เรียน\*\***



**เฉลยละเอียดพร้อมคำอธิบาย**  
**\*\*อธิบายเข้าใจง่าย\*\***



**ฟรี!ไฟล์สรุปครบทุกเรื่อง**

**"อ่านง่าย เข้าใจเร็ว"**  
**ทำความเข้าใจก่อนทำแบบฝึก**



- ✓ **เอกสาร 161 หน้า**
- ✓ **ปกแข็ง**
- ✓ **เข้าเล่มสันกาว**

# เซตการบ้านปิดเทอม

# ป.6



## การบ้านปิดเทอม



หน้าปก | Samok\_KD ศึกษาศาสตร์

หน้า 1 | ท.ร.ม. และ ค.ร.น.

1. เขียน 3 ตัวประกอบของจำนวน

จำนวน	ตัวประกอบ	ผลคูณ
12	3, 4, 6	12
18	2, 3, 6, 9	18
24	2, 3, 4, 6, 8, 12	24
30	2, 3, 5, 6, 10, 15	30
36	2, 3, 4, 6, 9, 12, 18	36

2. เขียนจำนวนเฉพาะ

จำนวน	จำนวนเฉพาะ
10	2, 5
15	3, 5
20	2, 5
25	5
30	2, 3, 5
35	5, 7
40	2, 5
45	3, 5
50	2, 5
55	5, 11
60	2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30

3. เขียนจำนวนเฉพาะที่มากกว่า 100

4. เขียนจำนวนเฉพาะที่น้อยกว่า 100

หน้า 2 | Samok\_KD ศึกษาศาสตร์

เขียนเศษส่วน

หน่วยที่ 4 เศษส่วนและทศนิยม

1. เขียนเศษส่วนที่มากที่สุด

2. เขียนเศษส่วนที่น้อยที่สุด

3. เขียนเศษส่วนที่มากที่สุด

4. เขียนเศษส่วนที่น้อยที่สุด

5. เขียนเศษส่วนที่มากที่สุด

6. เขียนเศษส่วนที่น้อยที่สุด

7. เขียนเศษส่วนที่มากที่สุด

8. เขียนเศษส่วนที่น้อยที่สุด

9. เขียนเศษส่วนที่มากที่สุด

10. เขียนเศษส่วนที่น้อยที่สุด

หน้า 3 | Samok\_KD ศึกษาศาสตร์

เขียนเศษส่วน

หน่วยที่ 7 รูปหลายเหลี่ยม

1. เขียนชื่อของรูปหลายเหลี่ยม

2. เขียนชื่อของรูปหลายเหลี่ยม

3. เขียนชื่อของรูปหลายเหลี่ยม

4. เขียนชื่อของรูปหลายเหลี่ยม

5. เขียนชื่อของรูปหลายเหลี่ยม

6. เขียนชื่อของรูปหลายเหลี่ยม

7. เขียนชื่อของรูปหลายเหลี่ยม

8. เขียนชื่อของรูปหลายเหลี่ยม

9. เขียนชื่อของรูปหลายเหลี่ยม

10. เขียนชื่อของรูปหลายเหลี่ยม

แบบฝึกมากกว่า 700 แบบฝึก

\*\*ครบทุกเรื่อง ตรงตามหลักสูตรที่เรียน\*\*

เฉลยละเอียดพร้อมคำอธิบาย

\*\*อธิบายเข้าใจง่าย\*\*

จำนวนเฉพาะ 1-100

ฟรี! ไฟล์สรุปครบทุกเรื่อง

"อ่านง่าย เข้าใจเร็ว"

ทำความเข้าใจก่อนทำแบบฝึก

- ✓ เอกสาร 162 หน้า
- ✓ ปกแข็ง
- ✓ เข้าเล่มสันกาว