



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
แล้วนำไปขาย 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

$$1,200 \div 15 = 80 \text{ กล่อง}$$

นำไปขายกล่องละ 25 บาท

จะได้เงินทั้งหมด

$$80 \times 25 = 2,000 \text{ บาท}$$

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

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

เงินเดือน 12,000 บาท

สิ้นเดือนที่ 6 สมหญิงจะได้รับเงินเดือนรวมกับเบี้ยเลี้ยง

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

ตอบ 14,350 บาท



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 ลูกบาศก์เมตร

ตอบ 192

เฉลยข้อสอบ



O-NET คณิตศาสตร์ ป.6
ปีการศึกษา 2568

9. จากรูป ABCD และ DEFG เป็นรูปที่หลี่ยมจัตุรัส H เป็นจุดกึ่งกลางของด้าน GF

พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยม ADHF เท่ากับกี่ตารางหน่วย

วิธีทำ

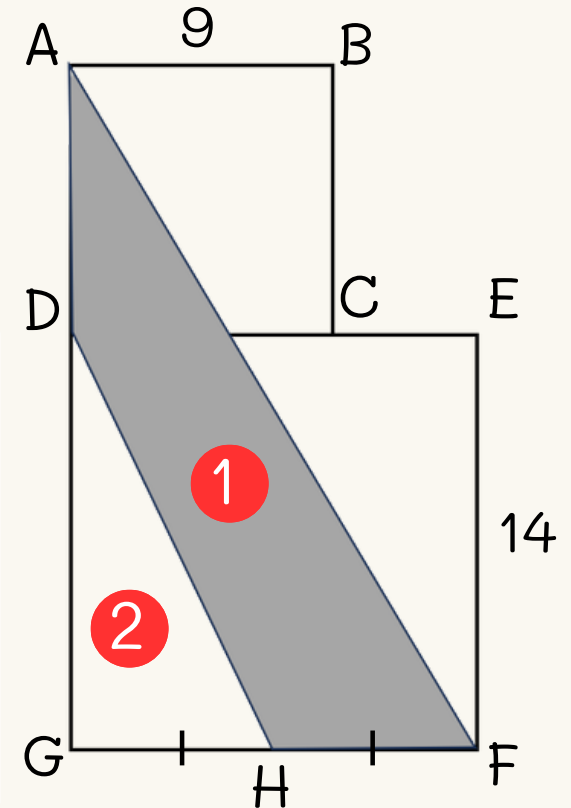
พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยม ADHF หาได้จาก
พื้นที่ $\triangle AGF - \triangle DGH$

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

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

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

ตอบ 112





10. รูปสี่เหลี่ยมชนิดใดมีด้านตรงข้ามยาวเท่ากันและขนานกัน 2 คู่ และเส้นทแยงมุมตัดกันเป็นมุมฉาก

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

วิธีทำ

ตรงข้ามยาวเท่ากันและขนานกัน 2 คู่

รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน

เส้นทแยงมุมตัดกันเป็นมุมฉาก

รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

รูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว

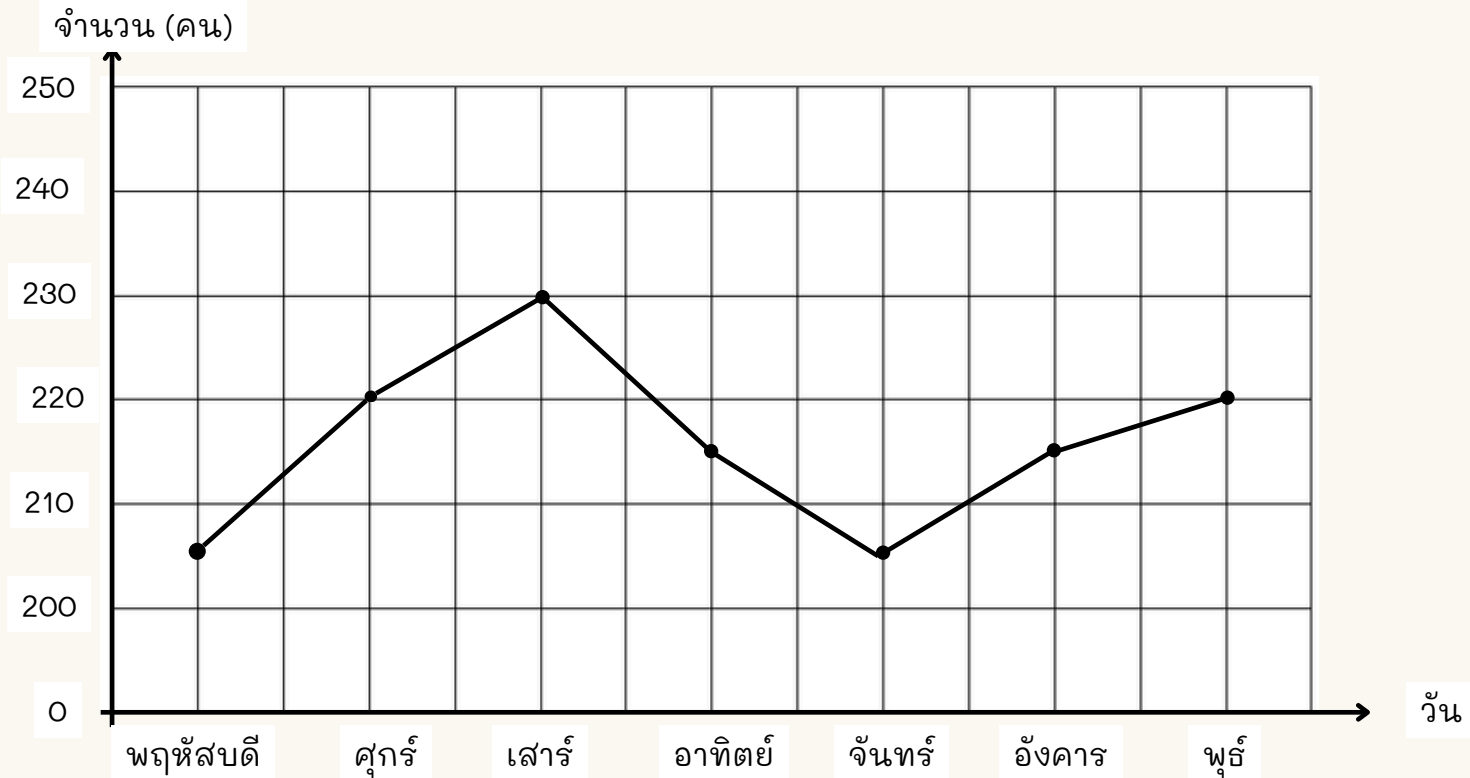
ตอบ รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

เฉลยข้อสอบ



O-NET คณิตศาสตร์ ป.6
ปีการศึกษา 2568

11. กราฟเส้นแสดงจำนวนผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์แห่งหนึ่งเป็นเวลา 7 วัน



วันใดที่มีจำนวนผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์เพิ่มขึ้นจากวันก่อนหน้ามากที่สุด

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. ภูผาซื้อนาฬิกาโดยได้ส่วนลด 40% จากราคาป้าย แล้วนำมาขายต่อในราคา 420 บาท ซึ่งเป็นราคาที่ภูผาได้กำไร 40% ราคาป้ายของนาฬิกาเรือนนี้เป็นกี่บาท

วิธีทำ

หาราคาที่ภูผาซื้อนาฬิกา 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. สุปินมีเชือกเส้นหนึ่งยาว 53.15 เมตร นำมาตัดเป็นเส้นสั้น ๆ ยาวเท่า ๆ กัน 21 เส้น แล้วเหลือเชือกยาว 65 เซนติเมตร ถ้าสุปินขายเชือกที่ตัดมาเมตรละ 10.80 บาท สุปินขายเชือกแต่ละเส้นในราคาเส้นละกี่บาท

วิธีทำ

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

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

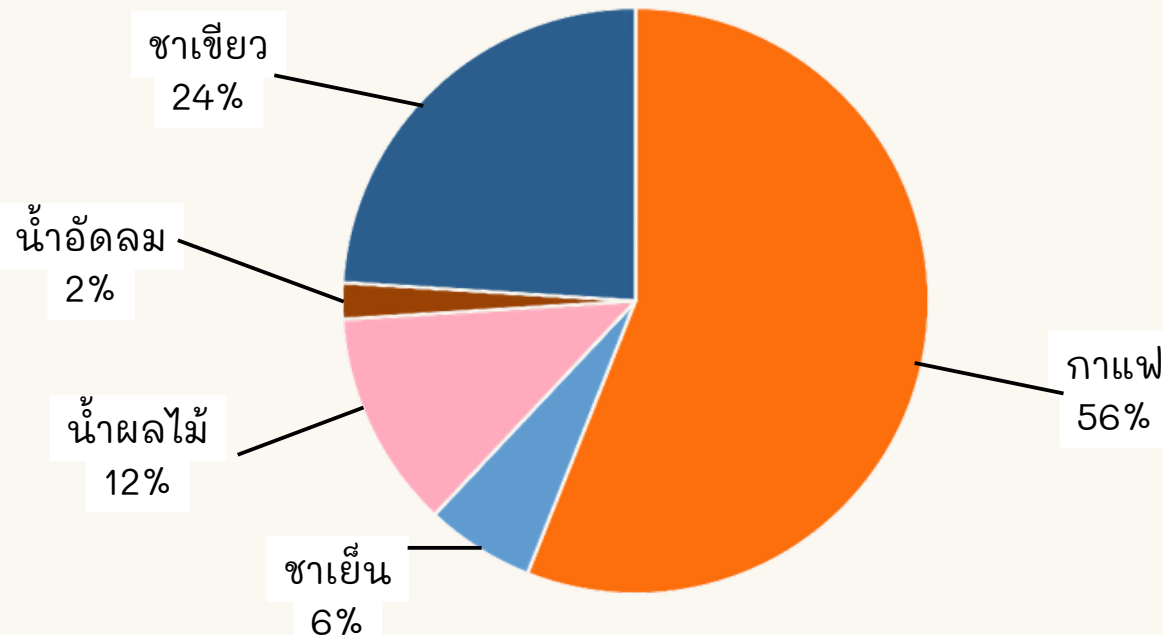
นำไปขายเมตรละ 10.80 บาท

สุปินขายเชือกแต่ละเส้นในราคาเส้นละ $10.80 \times 2.5 = 27$ บาท

ตอบ 27 บาท



15. แผนภูมิวงกลมแสดงผลการสำรวจเครื่องดื่มที่คนวัยทำงานชอบ



ถ้าคนชอบน้ำผลไม้มากกว่าน้ำอัดลม 40 คน จะมีคนที่ชื่นชอบกาแฟกี่คน
วิธีทำ

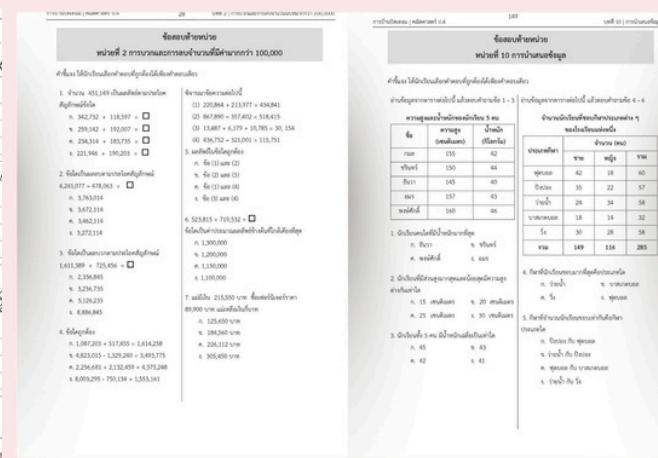
คนชอบน้ำผลไม้มากกว่าน้ำอัดลม $12\% - 2\% = 10\%$

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

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

ตอบ 224 คน

J.4



****ครบทุกเรื่อง ตรงตามหลักสูตรที่เรียน****



- ✓ เอกสาร 152 หน้า
- ✓ ปกแข็ง
- ✓ เข้าเล่มสันกาว

เซตแบบฝึกคณิตศาสตร์

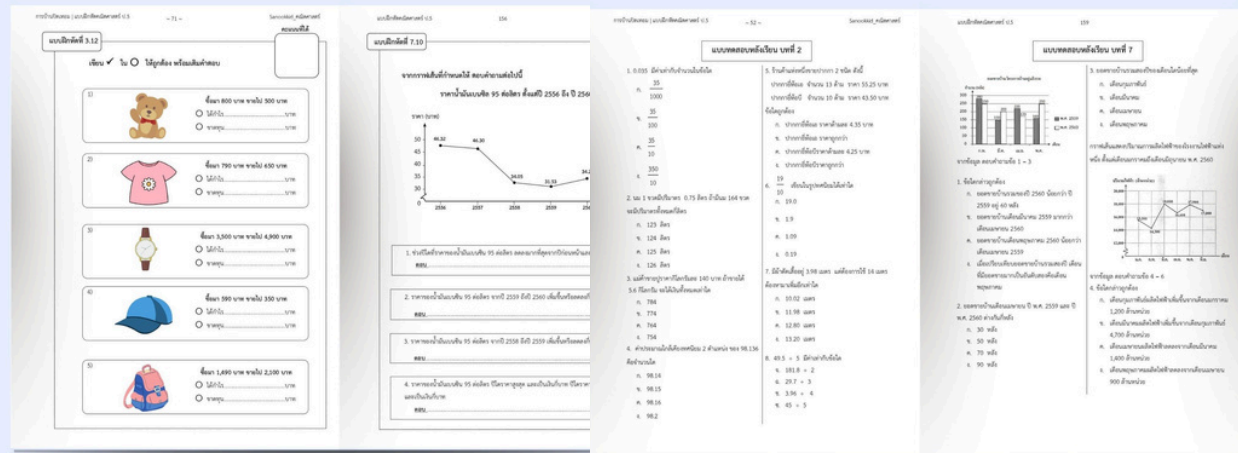
ป.5



แบบฝึกหัด ครบทุกบท มีเฉลยทุกข้อ

คณิตศาสตร์ป.5

✓ แบบฝึกหัด ✓ ข้อสอบท้ายหน่วย ✓ เฉลยละเอียด



แบบฝึกมากกว่า 700 แบบฝึก

****ครบทุกเรื่อง ตรงตามหลักสูตรที่เรียน****

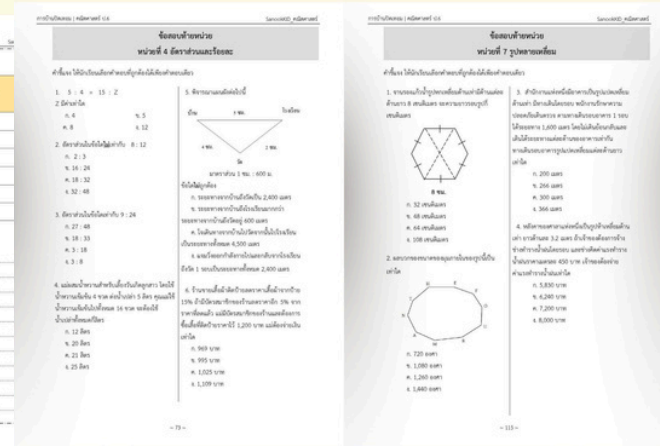
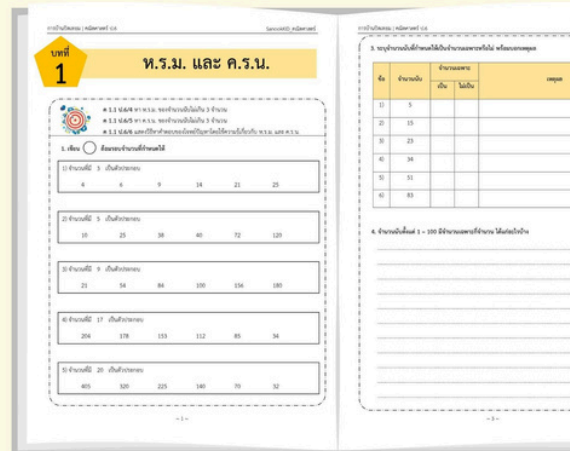
เฉลยละเอียดพร้อมคำอธิบาย
****อธิบายเข้าใจง่าย****

ฟรี! ไฟล์สรุปครบทุกเรื่อง
"อ่านง่าย เข้าใจเร็ว"
ทำความเข้าใจก่อนทำแบบฝึก

✓ เอกสาร 161 หน้า
✓ ปกแข็ง
✓ เข้าเล่มสันกาว

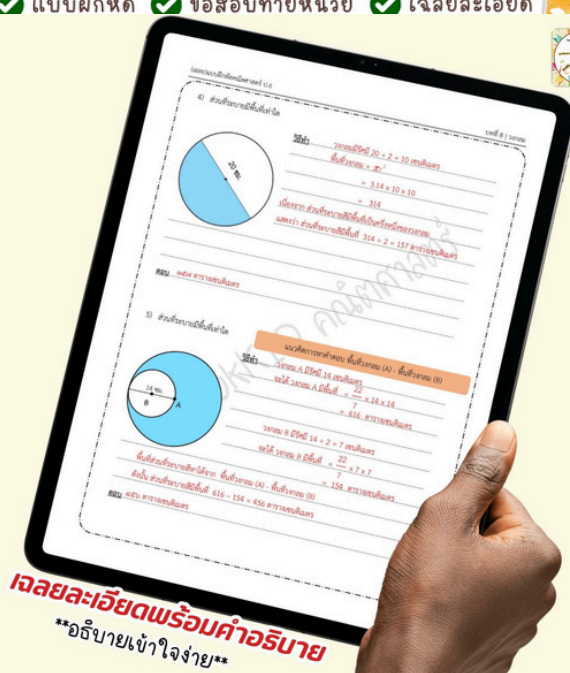
เซตแบบฝึกคณิตศาสตร์

ป.6



แบบฝึกมากกว่า 700 แบบฝึก

"ครบทุกเรื่อง ตรงตามหลักสูตรที่เรียน"



เฉลยละเอียดพร้อมคำอธิบาย
****อธิบายเข้าใจง่าย****



ฟรี! ไฟล์สรุปครบทุกเรื่อง

"อ่านง่าย เข้าใจเร็ว"
ทำความเข้าใจก่อนทำแบบฝึก



- ✓ **เอกสาร 162 หน้า**
- ✓ **ปกแข็ง**
- ✓ **เข้าเล่มสันกาว**

เซตเตรียมสอบ O-NET ป.6

เซตเตรียมสอบ
O-NET คณิตศาสตร์ ป.6
★ อัปเดต 2569
NEW เอกสาร 5 ชุด ที่จะได้รับ

- สรุปเนื้อหา
- แนวข้อสอบ
- สไลด์ทบทวน
- เฉลยละเอียด
- ข้อสอบออนไลน์

1. ชุดสรุปเนื้อหา
สั้นกระชับ อ่านเข้าใจง่าย ตรงประเด็นสอบ

2. ชุดแนวข้อสอบ
ครบทุกแนวข้อสอบ จัดเรียงแยกตามตัวชี้วัด

3. ชุดสไลด์ทบทวน
อำนวยความสะดวกครูผู้สอน ช่วยตัวได้ง่ายขึ้น

สไลด์มากกว่า 400 สไลด์

การันตีคุณภาพ
คะแนนสอบพุ่งเต็ม 100 แน่นนอน

★★★★★

Krusu Gamekao แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์
4.5 -
ชุดข้อสอบ แบบฝึกหัด เอกสารตัว o-net เนื้อหาตรงตามตัวชี้วัด ครบถ้วน ติดตามเพรณี ดิจริงคะ

Phatharaporn Choosri แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์
18 กันยายน เวลา 09:11 น.
ได้ชุดตัว O-net มา เนื้อหาครบถ้วน ข้อสอบหลากหลาย ใช้งานได้ดีเยี่ยมเลยคะ ประทับใจ

Pukthawee Pakatung แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์
16 กันยายน เวลา 11:39 น.
เพรณีดีมากครับ ในงานติว O-NET นักเรียนสามารถทำได้ 100 คะแนนเต็มครับ

ปวีรรัตน์ พองนา แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์
31 สิงหาคม
ติดตามเพรณีตั้งแต่ปี 65 เพราะได้สอนประจำปี 66 คะแนนเฉลี่ยสูงกว่าระดับ เทรททั้ง 2 ปี ปี 66 นักเรียนสอบได้ 100 คะแนนเต็ม ขอบคุนสำหรับแนวทางดี ๆ

5. ชุดข้อสอบออนไลน์
ทำซ้ำได้ทุกที ทุกเวลา ทราบคะแนนทันที

เซตเตรียมสอบ O-NET ม.3

เซตเตรียมสอบ 

O-NET คณิตศาสตร์

★ อัปเดต 2569

NEW เอกสาร 4 ชุด ที่จะได้รับ

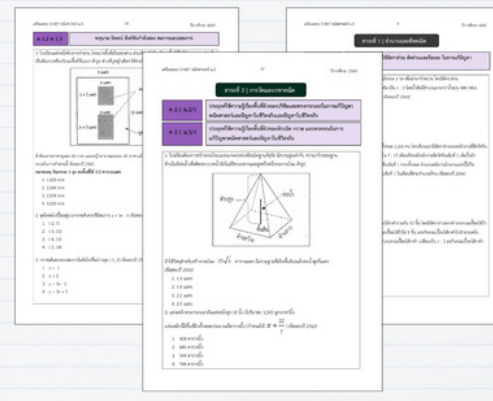
- แนวข้อสอบ
- สไลด์ทิวสอบ
- เฉลยละเอียด
- ข้อสอบออนไลน์

ม.3



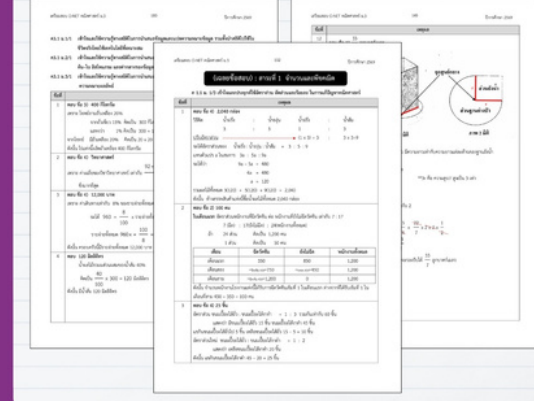
1. ชุดแนวข้อสอบ

ครบทุกแนวข้อสอบ จัดเรียงแยกตามตัวชี้วัด



2. ชุดเฉลยละเอียด

อธิบายเป็นขั้นตอน อ่านง่าย เข้าใจเร็ว



3. ชุดสไลด์ทิวสอบ

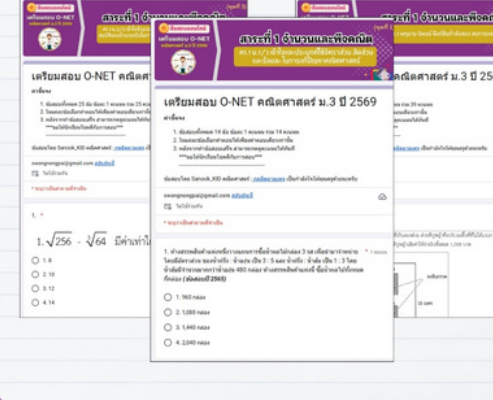
อำนวยความสะดวกครูผู้สอน ช่วยติวได้ง่ายขึ้น



สไลด์มากกว่า 400 สไลด์

4. ชุดข้อสอบออนไลน์

ทำซ้ำได้ทุกที ทุกเวลา รู้คะแนนทันที



การันตีคุณภาพ

คะแนนสอบพุ่งเต็ม 100 คะแนน

★★★★★

Krusu Gamekao 📌 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์ ...
4.9 ใจ

ชุดข้อสอบ แบบฝึกหัด เอกสารข้อสอบ o-net เนื้อหาตรงตามตัวชี้วัด ครบถ้วน ดีตามเพื่อน ดีจริงค่ะ

Phatharaporn Choosri 📌 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์ ...
18 กันยายน เวลา 09:11 น. ใจ

ได้ชุดข้อสอบ O-net มา เนื้อหาครบถ้วน ข้อสอบหลากหลาย ใช้งานได้ดีเยี่ยมเลยคะ ประทับใจ

Pukthawee Pakatung 📌 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์ ...
16 กันยายน เวลา 11:39 น. ใจ

เพิ่งได้มาครบถ้วน ใช้งานดีมาก O-NET นี้เก็บเรียนสามารถใช้ได้ 100 คะแนนเต็ม ครบถ้วน

บรันรัตน์ ทองนา 📌 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์ ...
31 สิงหาคม ใจ

ดีตามเพื่อนตั้งแต่ปี 65 เพราะได้สอบประจำชั้น ปี 6 คะแนนเต็มสุดสูงกวาระชั้น เทตทั้ง 2 ปี ปี 66 นี้เก็บเรียนสอบได้ 100 คะแนนเต็ม ขอบคุณสำหรับแนวทางการทำ

เซตเตรียมสอบ NT ป.3



เซตเตรียมสอบ NT คณิตศาสตร์ ป.3

อัปเดต 2569

NEW เอกสาร 4 ชุด ที่จะได้รับ

- สรุปเนื้อหา
- แนวข้อสอบ
- สไลด์ตัวสอบ
- เฉลยละเอียด

1. ชุดสรุปเนื้อหา

สั้นกระชับ อ่านเข้าใจง่าย ตรงประเด็นสอบ

2. ชุดแนวข้อสอบ

ครบทุกแนวข้อสอบ จัดเรียงแยกตามตัวชี้วัด

3. ชุดเฉลยละเอียด

อธิบายเป็นขั้นตอน เรียนรู้เข้าใจง่าย

การันตีคุณภาพ

คะแนนสอบพุ่งเต็ม 100 แน่แน่นอน

★★★★★

Kanda Kanjana แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์

ชุดเตรียมพร้อมตัว NT ปี 66 เนื้อหาตรงจุดมากที่สุด ตัวข้อสอบจากเพจอย่างเดียวจนเด็กกว่าคะแนนคณิตศาสตร์เต็ม 100 คะแนน มาได้ค่ะ

ได้คะแนนเต็มทุกชุด

ตัวนักเรียนคณิตศาสตร์ 100 คะแนนเต็ม 2 คนค่ะ

นำผลงานมาอวดคุณแม่

ข้อสอบจากเพจนี้แหละค่ะ

ครูไม่ได้ เอาที่ขึ้นมาตัวเต็ม

4. ชุดสไลด์ตัวสอบ

อำนวยความสะดวกครูผู้สอน ช่วยตัวได้ง่ายขึ้น

สไลด์มากกว่า 640 สไลด์