



# แบบฝึก เตรียมสอบ O-NET

## คณิตศาสตร์ ป.6

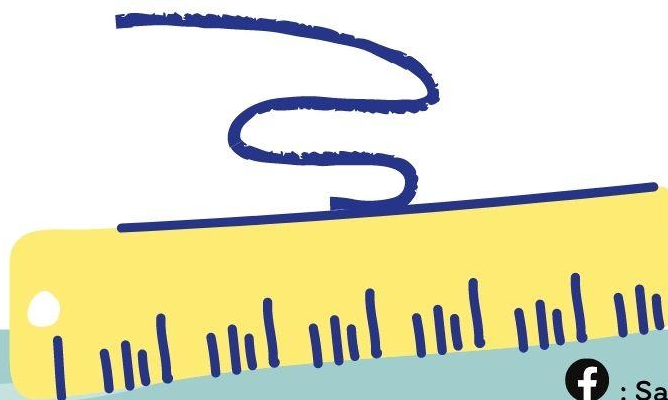
ประจำปี 2566 เล่ม

1

ชื่อ.....

ชั้น..... เลขที่.....

โรงเรียน.....



แบบฝึกเตรียมสอบ O-NET คณิตศาสตร์ ป.6 ปีการศึกษา 2566

ชุดที่ 1 (ข้อสอบจริงปี 2560)

\*\*\*\*\*

คำชี้แจง ให้นักเรียนแสดงวิธีหาคำตอบในแต่ละข้อ

1.  $\frac{9}{8} \times \frac{10}{21} \times \frac{14}{25}$  มีค่าเท่ากับเท่าใด

- ก. 0.28
- ข. 0.30
- ค. 0.35
- ง. 0.60

---

---

---

---

---

---

---

---

2. กำหนดเศษส่วนสามจำนวน คือ

$$\frac{7}{8}, \frac{9}{10} \text{ และ } \frac{17}{20}$$

ข้อใดเป็นการเรียงลำดับเศษส่วนที่กำหนดให้จากน้อยไปมาก

- |    |                 |                |                 |    |                 |                 |                |
|----|-----------------|----------------|-----------------|----|-----------------|-----------------|----------------|
| ก. | $\frac{7}{8}$   | $\frac{9}{10}$ | $\frac{17}{20}$ | ข. | $\frac{7}{8}$   | $\frac{17}{20}$ | $\frac{9}{10}$ |
| ค. | $\frac{17}{20}$ | $\frac{9}{10}$ | $\frac{7}{8}$   | ง. | $\frac{17}{20}$ | $\frac{7}{8}$   | $\frac{9}{10}$ |

---

---

---

---

---

---

---

---

3.  $11\frac{11}{100} - 1\frac{1}{10}$  มีค่าเท่ากับข้อใด

- ก. 10.01
- ข. 10.1
- ค. 11.01
- ง. 11.1

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. ค่าประมาณเป็นจำนวนเต็มร้อย และค่าประมาณเป็นจำนวนเต็มพันของจำนวนในข้อใด คือ 90,000

- ก. 89,599
- ข. 89,959
- ค. 90,059
- ง. 90,599

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. เด็กหญิงพุดซ้อน นับเงินทั้งหมดในกระปุกออมสิน พบว่า

เหรียญหนึ่งบาท จำนวน 45 เหรียญ

เหรียญห้าสิบบatang จำนวน 32 เหรียญ

เหรียญยี่สิบบatang จำนวน 20 เหรียญ

เด็กหญิงพุดซ้อนมีเงินทั้งหมดเท่ากับข้อใด

- ก. 58 บาท
- ข. 66 บาท
- ค. 71 บาท
- ง. 97 บาท

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6. ถ้า ห.ร.ม. ของ 8 และ 12 คือ ก

และ ค.ร.น. ของ 8 และ 12 คือ ข

แล้ว ก + ข มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. 20

ข. 26

ค. 28

ง. 32

.....

.....

.....

.....

.....

.....

7. เด็กชายช่าง เขียนตัวอักษรให้อยู่ในแบบรูป ดังนี้

A B B C C D A B B C C D A B B C C D...

ถ้าเขาเขียนอักษรต่อไปเรื่อย ๆ แล้วตัวอักษรในลำดับที่ 49 คือตัวอักษรในข้อใด

ก. A

ข. B

ค. C

ง. D

.....

.....

.....

.....

.....

.....

8.

เด็กหญิงฟ้าใส มีแตงโม ฟักทอง และส้มโอ อย่างละ 1 ผล

- ถ้าซิ่งแตงโม ฟักทอง และส้มโอ รวมกัน หนัก 7.5 กิโลกรัม
- ซิ่งแตงโม และฟักทอง รวมกัน หนัก 5.7 กิโลกรัม
- และซิ่งฟักทอง และส้มโอ รวมกัน หนัก 5 กิโลกรัม

แล้วน้ำหนักของฟักทองเท่ากับข้อใด

- ก. 1.8 กิโลกรัม
- ข. 2.5 กิโลกรัม
- ค. 3.2 กิโลกรัม
- ง. 4.2 กิโลกรัม

.....

.....

.....

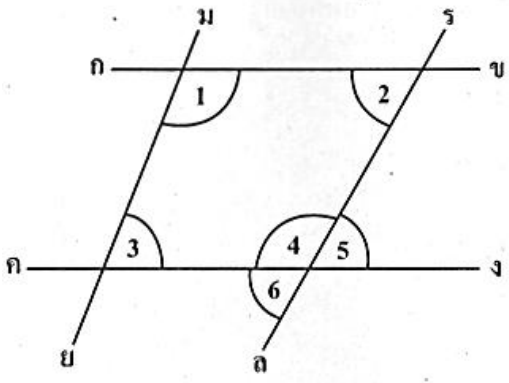
.....

.....

.....

9.

กำหนดให้ ส่วนของเส้นตรง 4 เส้น ตัดกันดังรูป



ถ้า  $\hat{1} + \hat{2} = 160^\circ$  และ  $\hat{2} + \hat{4} = 180^\circ$

แล้วข้อใดไม่ถูกต้อง

- ก. กข // คง
- ข.  $\hat{2} = \hat{5}$
- ค.  $\hat{1} + \hat{3} = 180^\circ$
- ง.  $\hat{3} = \hat{6}$

.....

.....

.....

.....

.....

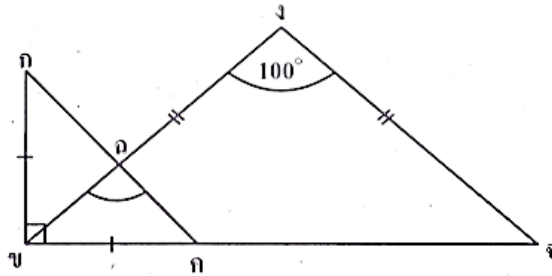
.....

เพจ SANOOKKID คณิตศาสตร์

10.

กำหนดให้  $\triangle$  กขค เป็นทั้งรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วและรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก

$\triangle$  ขงจ เป็นสามเหลี่ยมหน้าจั่ว และ  $\angle$ ขง มีขนาด  $100^\circ$  ดังรูปภาพ



ขนาดของ  $\angle$ ขค เท่ากับข้อใด

ก.  $85^\circ$

ข.  $90^\circ$

ค.  $95^\circ$

ง.  $100^\circ$

.....

.....

.....

.....

.....

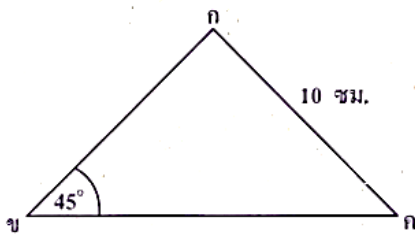
.....

เพจ SANOOKKID คณิตศาสตร์

11.

กำหนดให้  $\triangle$  กขค เป็นทั้งรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วซึ่งมี  $\angle$ ขค มีขนาด  $45^\circ$  และ กค ยาว 10 เซนติเมตร ดังรูป

ข้อใดถูกต้อง



ก.  $\triangle$  กขค เป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก และมีพื้นที่ 50 ตารางเซนติเมตร

ข.  $\triangle$  กขค เป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก และมีพื้นที่ 100 ตารางเซนติเมตร

ค.  $\triangle$  กขค ไม่เป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก และมีพื้นที่ 50 ตารางเซนติเมตร

กขค ไม่เป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก และมีพื้นที่

ง.  $\triangle$  100 ตารางเซนติเมตร

.....

.....

.....

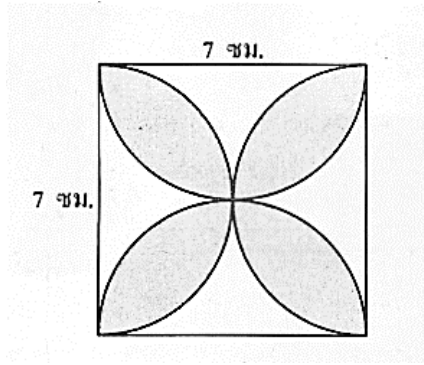
.....

.....

.....

12.

กำหนด รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีด้านยาว 7 เซนติเมตร โดยแต่ละด้านของรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสเป็นเส้นผ่านศูนย์กลางของรูปครึ่งวงกลม ดังรูป



ค่าประมาณของความยาวรอบรูปของส่วนที่แรเงา คือข้อใด (กำหนดให้  $\pi = \frac{22}{7}$ )

- ก. 28 เซนติเมตร
- ข. 40 เซนติเมตร
- ค. 44 เซนติเมตร
- ง. 56 เซนติเมตร

.....

.....

.....

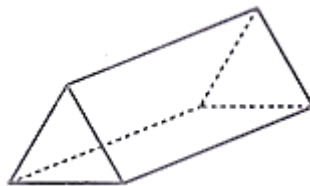
.....

.....

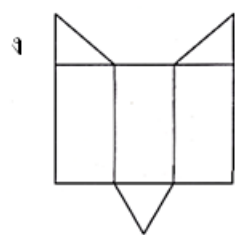
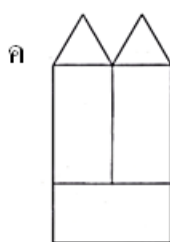
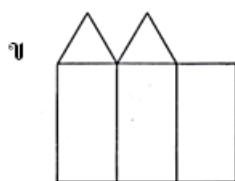
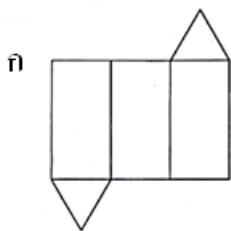
.....

13.

กำหนดรูปเรขาคณิตสามมิติ ดังรูป



ข้อใดเป็นรูปคลี่ของรูปด้านบน



.....

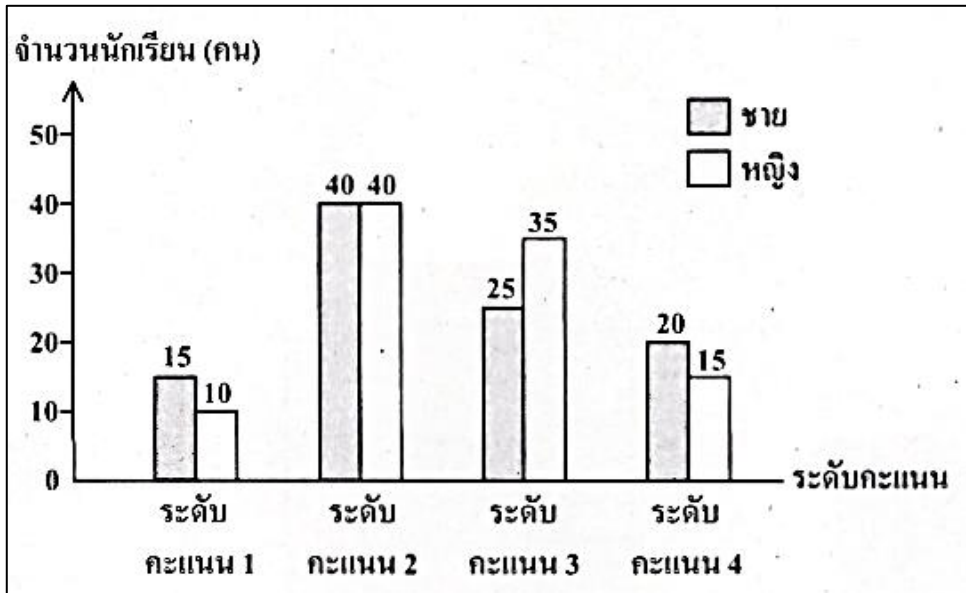
.....

.....

14.

แผนภูมิแท่งแสดงจำนวนนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ซึ่งเป็นชาย 100 คน และหญิง 100 คน

ที่สอบวิชาคณิตศาสตร์ได้ระดับคะแนนต่าง ๆ



จากแผนภูมิข้อใด ไม่ถูกต้อง

- ก. นักเรียนที่ได้ระดับคะแนน 1 มีนักเรียนชายมากกว่านักเรียนหญิง
- ข. นักเรียนที่ได้ระดับคะแนน 4 มีนักเรียนชายมากกว่านักเรียนหญิง
- ค. นักเรียนที่ได้ระดับคะแนน 1 และ 2 รวมกัน มีนักเรียนชายมากกว่านักเรียนหญิง
- ง. นักเรียนที่ได้ระดับคะแนน 3 และ 4 รวมกัน มีนักเรียนชายมากกว่านักเรียนหญิง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

15.

โยนลูกเต๋า 2 ลูก พร้อมกัน 1 ครั้ง แล้วหาผลคูณของแต้มลูกเต๋า ผลคูณของแต้มลูกเต๋าในข้อใดเป็นไปได้ ไม่ได้

- ก. 20
- ข. 25
- ค. 30
- ง. 35

.....

.....

.....

.....

.....

.....



16.

ห้องเรียนหนึ่งมีนักเรียนหญิง 18 คน คิดเป็น 45% ของนักเรียนทั้งหมด ในห้องเรียนนี้มีนักเรียนชายกี่คน

.....

.....

.....

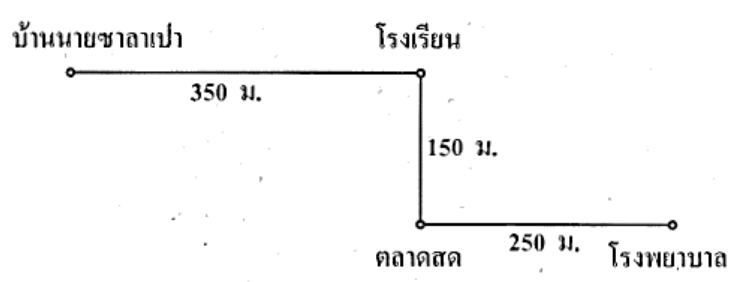
.....

.....

.....

17.

แผนผังแสดงเส้นทางจากบ้านนายซาลาเปาไปโรงพยาบาล



นายซาลาเปา เดินจากบ้านเพื่อไปเยี่ยมคนไข้ที่โรงพยาบาลตามเส้นทางในแผนผังโดยแวะซื้อผลไม้ที่ตลาดสดเป็นเวลา 15 นาที ถ้านายซาลาเปาใช้เวลา 20 นาที ในการเดินระยะทาง 1 กิโลเมตร แล้วเขาใช้เวลาทั้งหมดตั้งแต่ออกบ้านจนไปถึงโรงพยาบาลกี่นาที

.....

.....

.....

.....

.....

.....

18.

$$ก \div 2 = \left( \frac{8}{15} - \frac{9}{20} \right) + \frac{11}{12}$$

แล้ว ก มีค่าเท่าใด

.....

.....

.....

.....

.....

.....

เพจ SANOOKKID คณิตศาสตร์

19.

แม่ใส่ส่วนผสมของวุ้นที่เตรียมไว้ลงในถาดทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก ซึ่งมีฐานเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มี

ด้านยาว 10 เซนติเมตร โดยให้ส่วนผสมของวุ้นในถาดแต่ละใบสูง 3 เซนติเมตร เท่ากัน ถ้าแม่ทำวุ้นได้ 12 ถาดพอดี แล้วส่วนผสมของวุ้นที่แม่เตรียมไว้ มีปริมาตรกี่ลูกบาศก์เซนติเมตร

.....

.....

.....

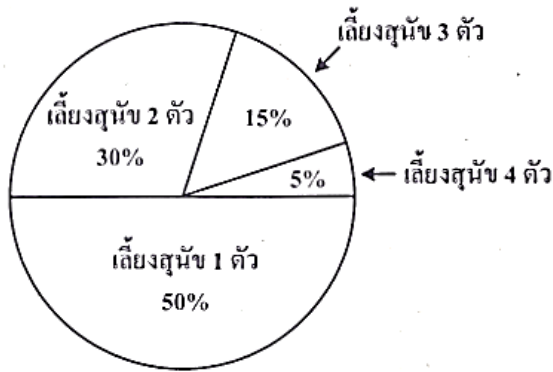
.....

.....

.....

20.

จำนวนครอบครัวทั้งหมด 120 ครอบครัว



หมู่บ้านแห่งนี้มีครอบครัวที่เล็ยงสูนัซ 4 ตั๋ว กี่ครอบครัว

.....

.....

.....

.....

.....

.....



เพจ SANOOKKID คณิตศาสตร์