

#แบบป็นสไลด์

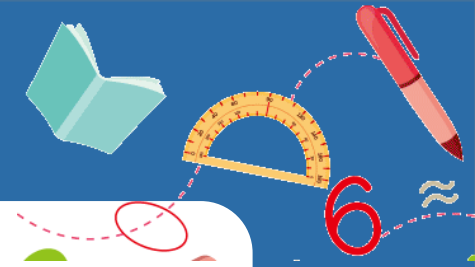


ข้อสอบ O-NET คณิตศาสตร์ ป.6 | ปีการศึกษา 2561



BY : Sanook_KID คณิตศาสตร์





1. การเปรียบเทียบจำนวนในข้อใด ไม่ ถูกต้อง

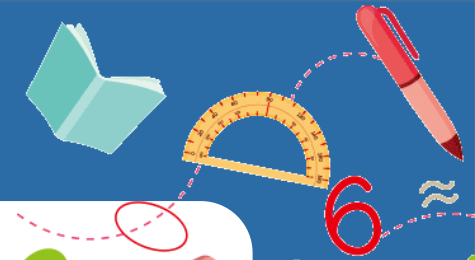
a. $\frac{5}{8} > 0.6$

b. $1\frac{1}{5} > 1.5$

c. $2\frac{3}{5} > 2.35$

d. $\frac{31}{8} > 3.18$





2. $(3\frac{1}{4} + 0.25) \div \frac{7}{10}$ เท่ากับเท่าใด

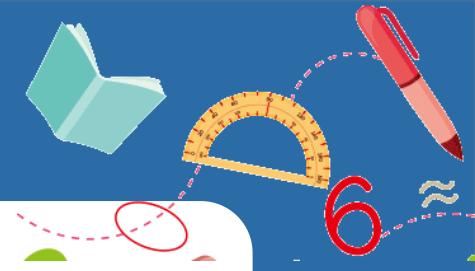
a. 0.05

b. 2.1

c. 2.45

d. 5

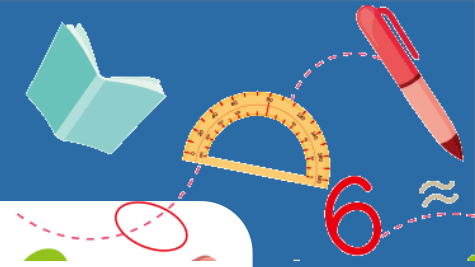




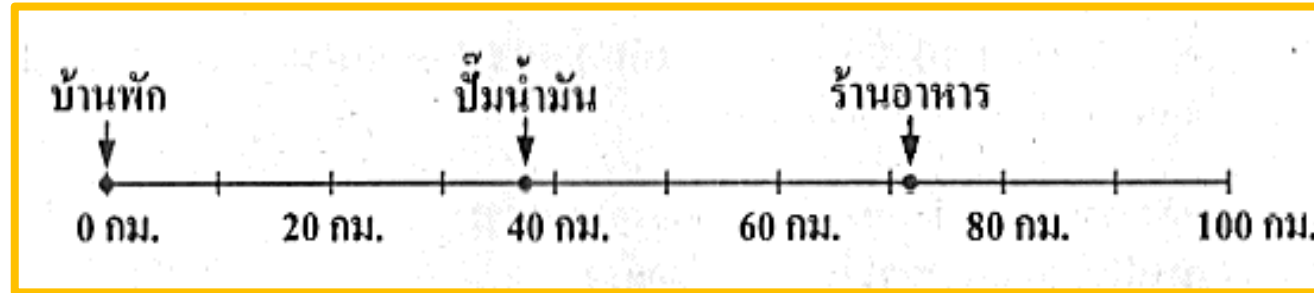
3. ถ้า ค.ร.น. ของ 15 และ 30 เท่ากับ ห.ร.ม. ของ 30 และ Z
แล้วค่า Z ที่เป็นไปได้คือจำนวนในข้อใด

- a. 5
- b. 15
- c. 45
- d. 90



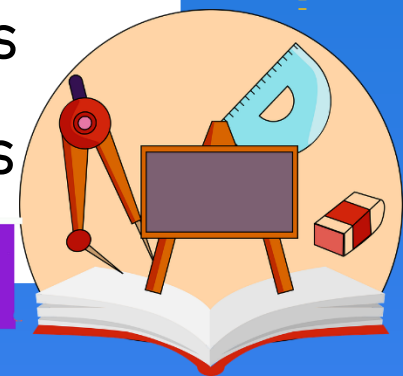


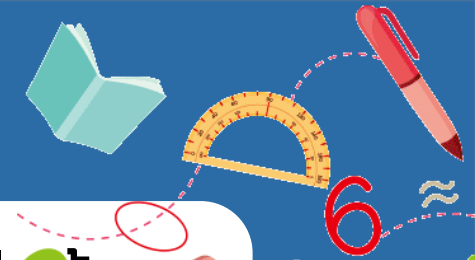
4. แผนภาพแสดงตำแหน่งของบ้านพัก ปิมน้ำมัน และร้านอาหาร เป็นดังนี้



ข้อใดถูกต้อง

- a. ค่าประมาณเป็นจำนวนเต็มสิบของระยะทางจาก บ้านพัก ถึง ปิมน้ำมัน คือ 30 กิโลเมตร
- b. ค่าประมาณเป็นจำนวนเต็มสิบของระยะทางจาก บ้านพัก ถึง ปิมน้ำมัน คือ 40 กิโลเมตร
- c. ค่าประมาณเป็นจำนวนเต็มสิบของระยะทางจาก บ้านพัก ถึง ร้านอาหาร คือ 60 กิโลเมตร
- d. ค่าประมาณเป็นจำนวนเต็มสิบของระยะทางจาก บ้านพัก ถึง ร้านอาหาร คือ 80 กิโลเมตร

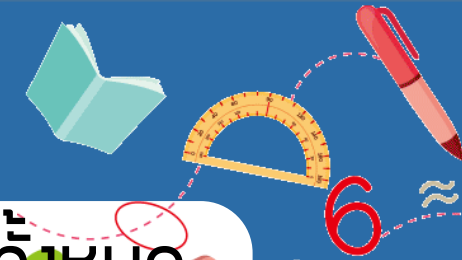




5. กระเป๋าใบหนึ่งติดป้ายราคาไว้ 1,200 บาท เกดซื้อกระเป๋าใบนี้ โดยพ่อค้าลดให้ 30% ของราคาที่ติดไว้ จากนั้นเกดใช้คูปองสำหรับลดราคาอีก 200 บาท หลังจากลดราคาทั้งหมดแล้ว เกดต้องจ่ายเงินกี่บาท

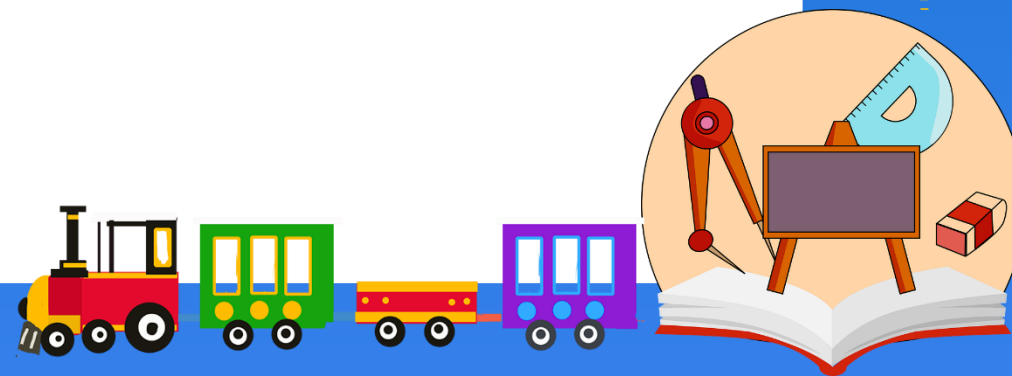
- a. 560 บาท
- b. 640 บาท
- c. 700 บาท
- d. 840 บาท

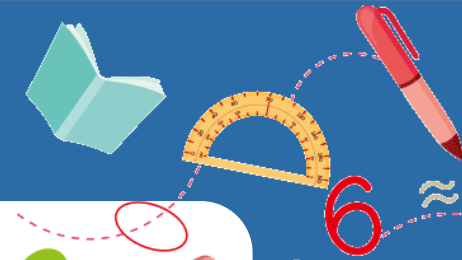




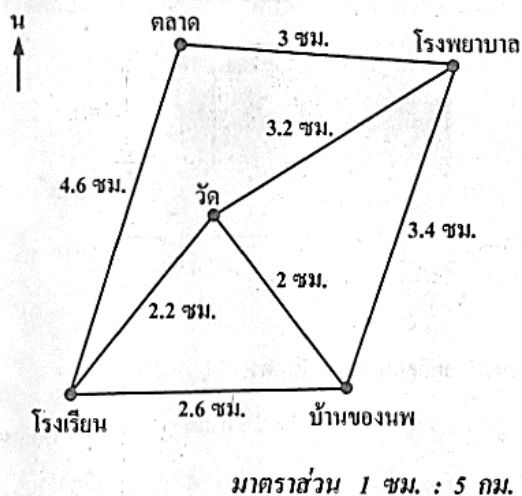
6. กระสอบสองใบ บรรจุข้าวสารที่มีน้ำหนักเท่ากัน เมื่อแบ่งข้าวสารทั้งหมด
ในกระสอบแรกใส่ถุง ถุงละ 4.5 กิโลกรัม จะได้ข้าวสาร 20 ถุงพอดี
ถ้าแบ่งข้าวสารทั้งหมดในกระสอบที่สองใส่ถุง ถุงละ $2\frac{1}{2}$ กิโลกรัม
จะได้ข้าวสารกี่ถุง

- a. 22 ถุง
- b. 30 ถุง
- c. 36 ถุง
- d. 40 ถุง



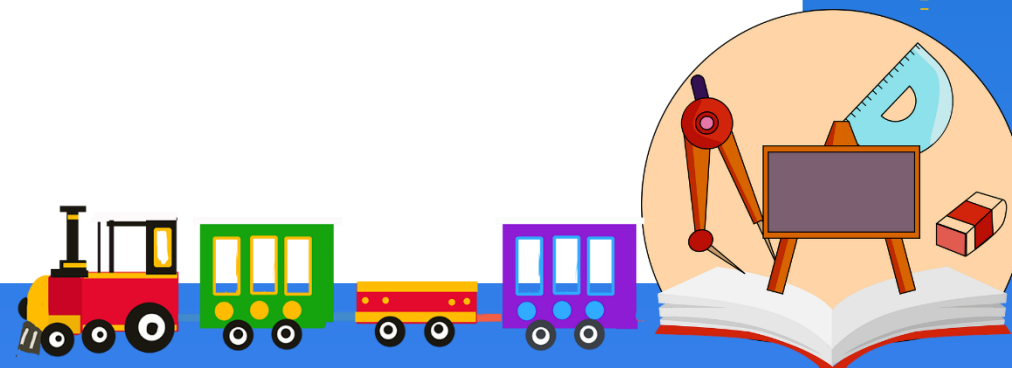


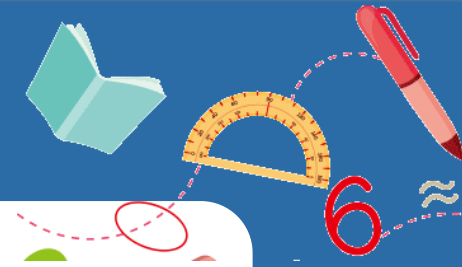
7. แผนที่แสดงเส้นทางและระยะทางภายในชุมชนแห่งหนึ่งเป็นดังนี้



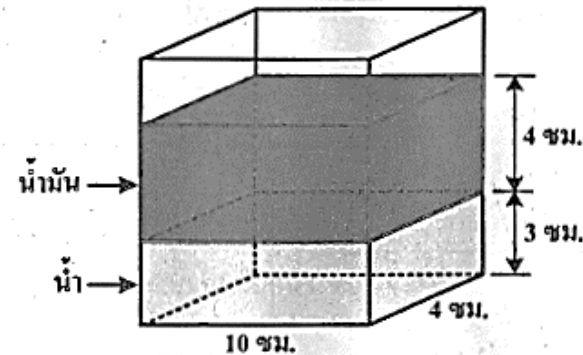
ถ้าคนเดินทางตามเส้นทางในแผนที่จากบ้านของนพไปวัด จากนั้นเดินทางจากวัดไปตลาด แล้วระยะทางที่สั้นที่สุดในการเดินทางทั้งหมดของนพเป็นกี่กิโลเมตร

- a. 32 กิโลเมตร b. 36 กิโลเมตร
- c. 41 กิโลเมตร d. 44 กิโลเมตร



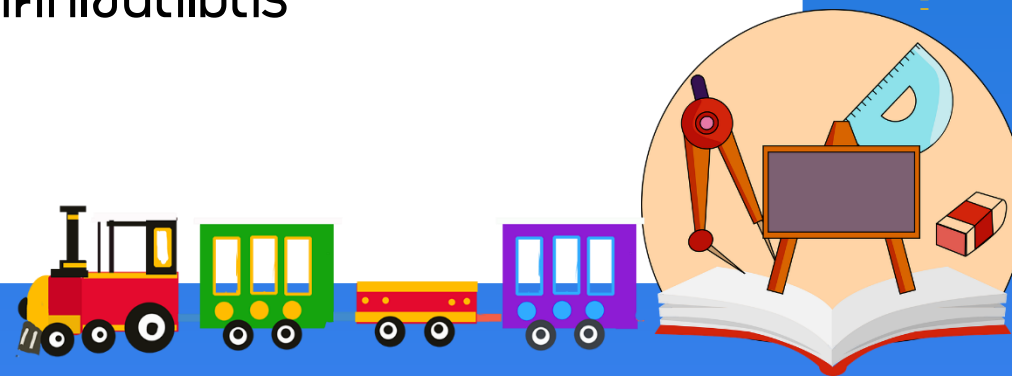


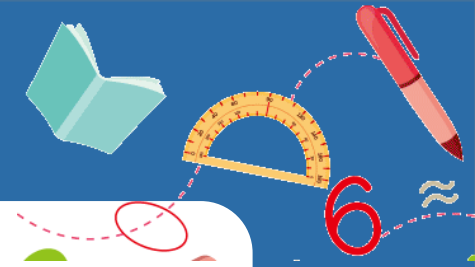
8. ภาพแสดงน้ำที่เปลี่ยนมาจากใบหนึ่ง บรรจุในและน้ำมันที่แยกชั้นกันอยู่ ดังรูป



ภาพนี้มีน้ำมันอยู่ที่ลูกบาศก์เซนติเมตร

- a. 40 ลูกบาศก์เซนติเมตร
- b. 70 ลูกบาศก์เซนติเมตร
- c. 120 ลูกบาศก์เซนติเมตร
- d. 160 ลูกบาศก์เซนติเมตร



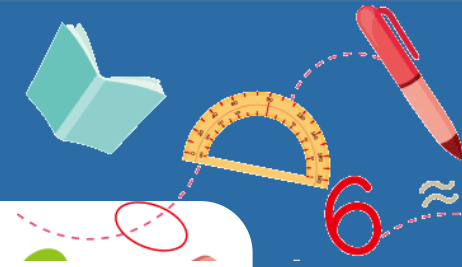


9. ต้องการทำไม้ทอด ซึ่งต้องหมักเนื้อไก่ไว้ 90 นาที
ต่อจากนั้นนำเนื้อไก่ไปทอดอีก 10 นาที
ถ้าเริ่มหมักเนื้อไก่เวลา 13.45 น. แล้วทำทอดไม้เสร็จเวลาใด

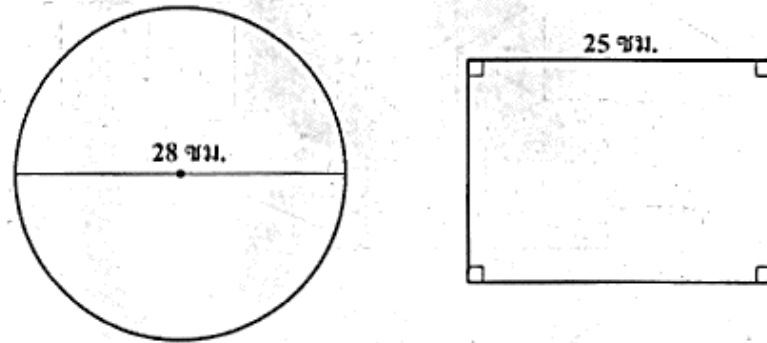
- a. 15.25 น.
- b. 15.15 น.
- c. 14.45 น.
- d. 14.25 น.



ข้อสอบ O-NET คณิตศาสตร์ ป.6 | ปีการศึกษา 2561



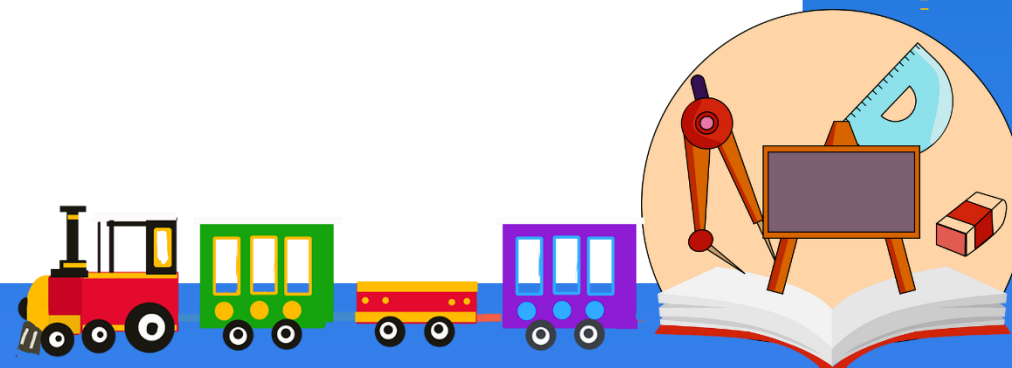
10. กำหนดให้ รูปวงกลมมีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 28 เซนติเมตร และรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ามีด้านหนึ่งยาว 25 เซนติเมตร ดังรูป

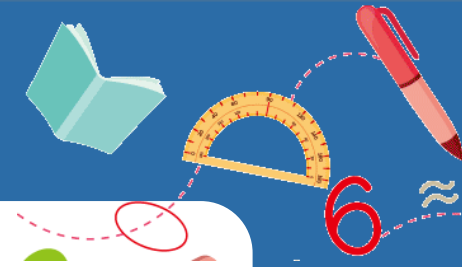


ถ้าความยาวรอบรูปวงกลมเท่ากับความยาวรอบรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า แล้วรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ามีพื้นที่ประมาณกี่ตารางเซนติเมตร (กำหนดให้ $\pi \approx \frac{22}{7}$)

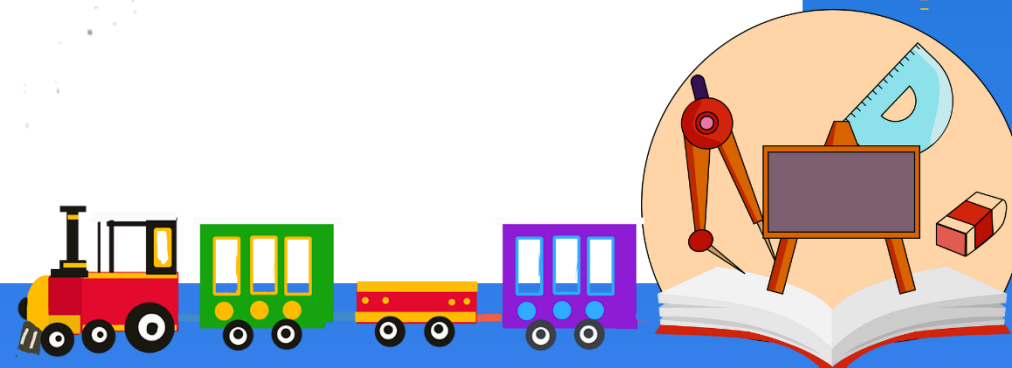
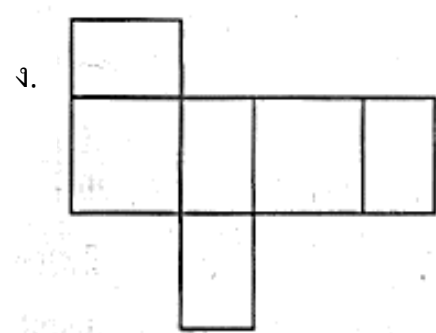
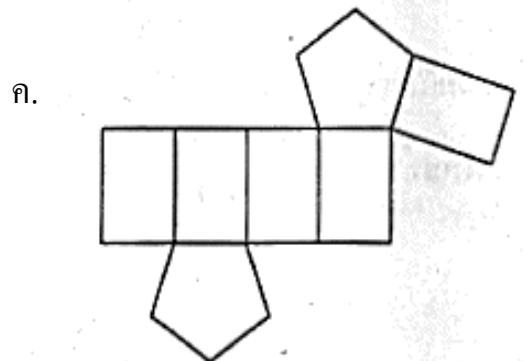
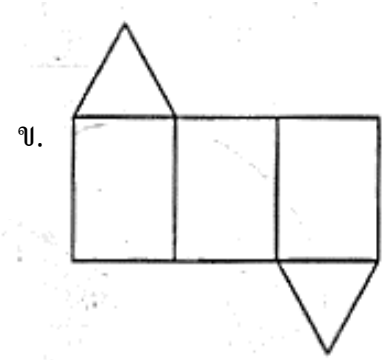
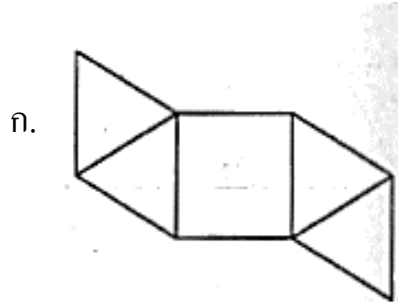
- a. 350 ตารางเซนติเมตร
- b. 475 ตารางเซนติเมตร
- c. 625 ตารางเซนติเมตร
- d. 700 ตารางเซนติเมตร

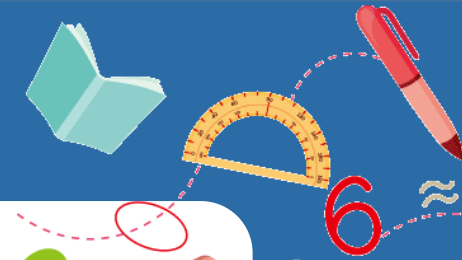
BY : Sanook_KID คณิตศาสตร์



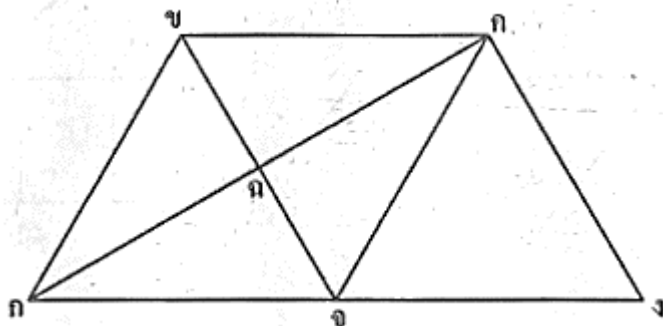


11. รูปในข้อใด ไม่ใช่ รูปคลี่ของปริซึม



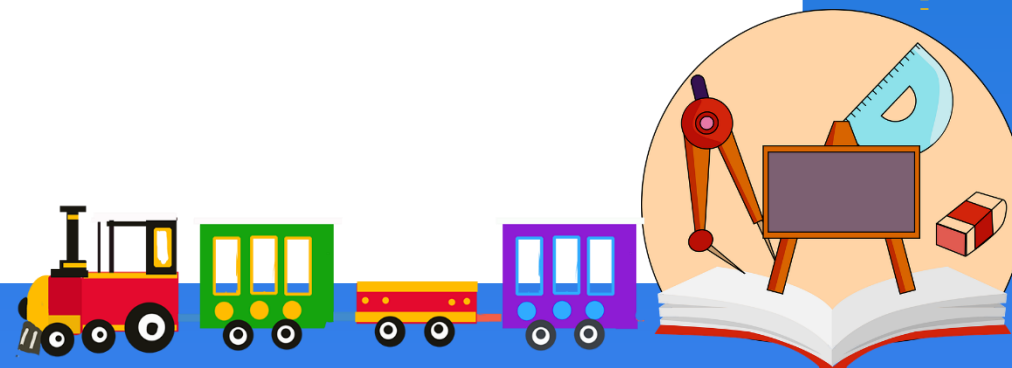


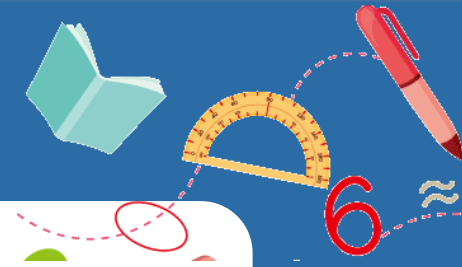
12. กำหนดให้ รูปสี่เหลี่ยม กขคจ มีจุด ก อยู่บน กข ดังรูป



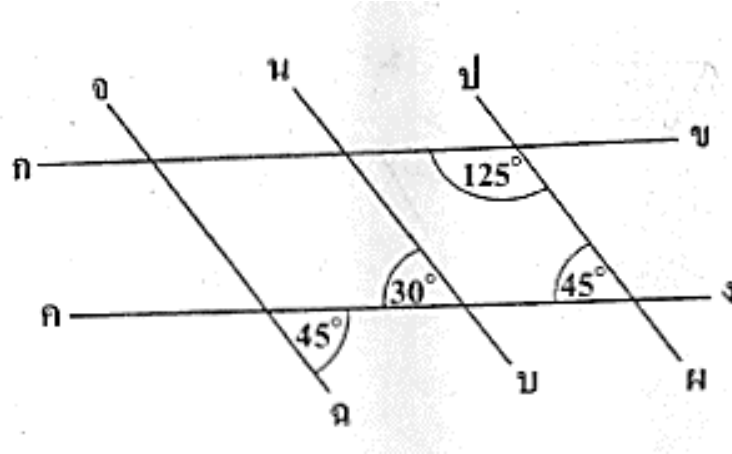
ถ้ารูปสี่เหลี่ยม กขคจ เป็นรูปสี่เหลี่ยมขนมเปี้ยกปูน และรูปสามเหลี่ยม จคก เป็นสามเหลี่ยมด้านเท่า แล้วข้อใด ไม่ ถูกต้อง

- a. มุม กขค เป็นมุมแหลม
- b. $\overline{กข}$ และ $\overline{คจ}$ ยาวเท่ากัน
- c. $\overline{ขค}$ และ $\overline{จก}$ ขนานกัน
- d. รูปสามเหลี่ยม กคจ เป็นรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว



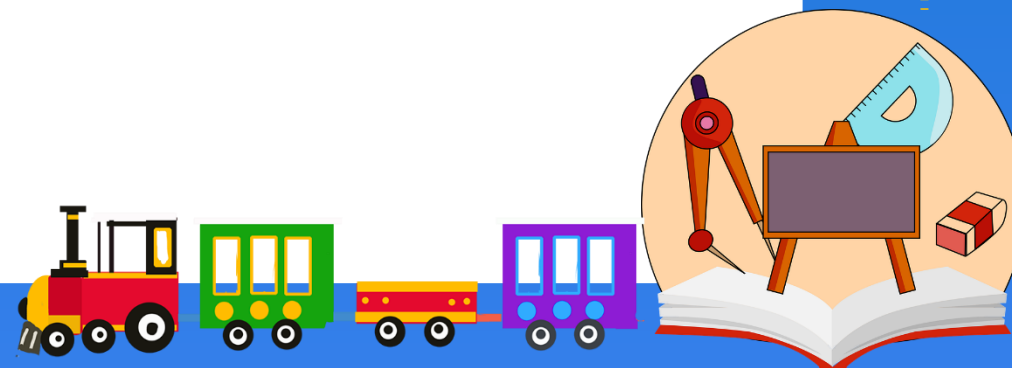


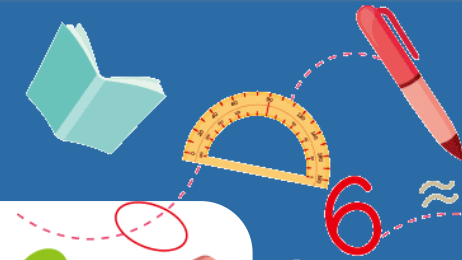
13. กำหนดให้ ส่วนของเส้นตรง 5 เส้น ตัดกัน ดังรูป



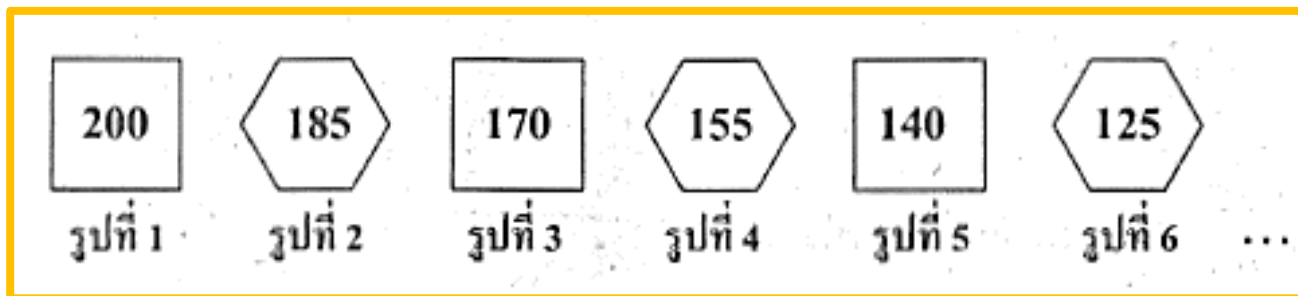
ข้อใดถูกต้อง

- a. กข ขนานกับ กง
- b. จด ขนานกับ นบ
- c. จด ขนานกับ ปพ
- d. นบ ขนานกับ ปพ

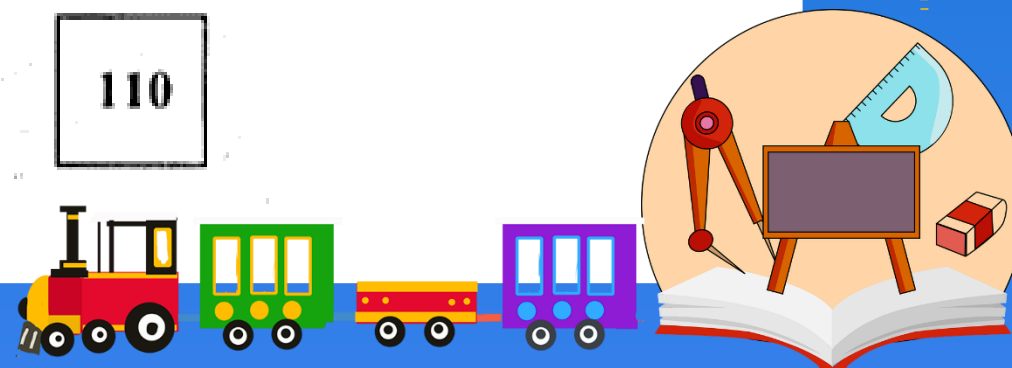
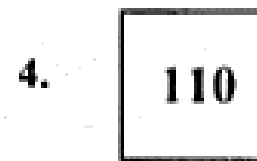
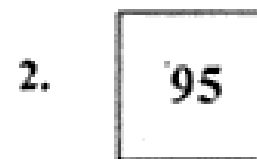


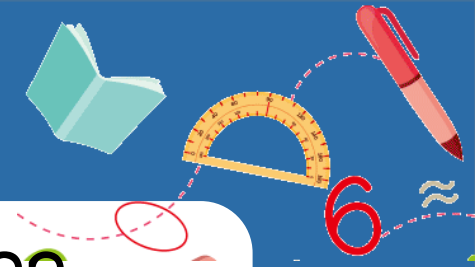


14. พิจารณาแบบรูปต่อไปนี้



รูปที่ 8 ในแบบรูปนี้ คือรูปใด





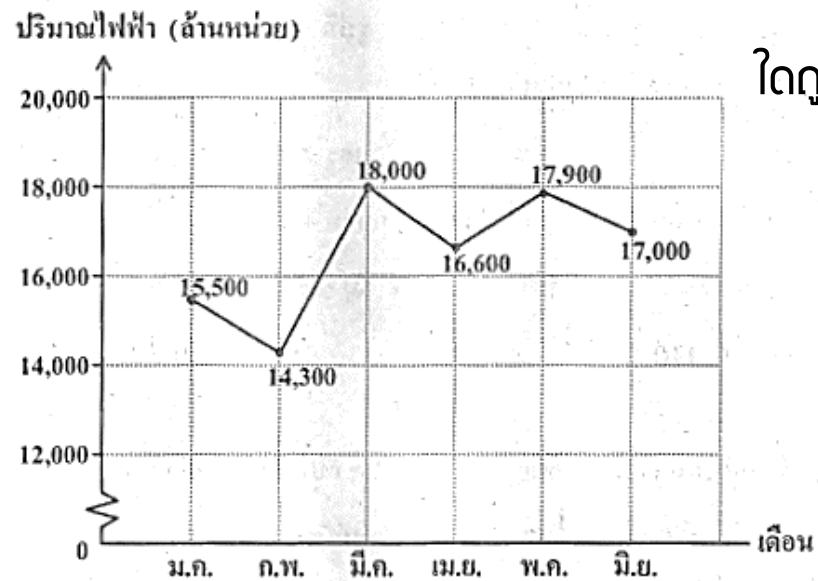
15. กลุ่มใบหนึ่ง มีลูกโป่งสีส้ม 2 ลูก และสีขาว 3 ลูก ถ้าสุ่มหยิบลูกโป่งจากกลุ่มใบนี้ขึ้นมา 3 ลูก พร้อมกัน แล้วเหตุการณ์ในข้อใด ไม่มีโอกาสเกิดขึ้น

- a. ได้ลูกโป่งสีส้ม 1 ลูก สีขาว 2 ลูก
- b. ได้ลูกโป่งสีส้ม 2 ลูก สีขาว 1 ลูก
- c. ได้ลูกโป่งสีขาวทั้ง 3 ลูก
- d. ได้ลูกโป่งสีส้มทั้ง 3 ลูก



ข้อสอบ O-NET คณิตศาสตร์ ป.6 | ปีการศึกษา 2561

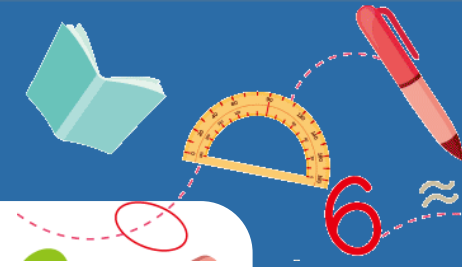
16. กราฟเส้นแสดงปริมาณการผลิตไฟฟ้าของโรงงานไฟฟ้าแห่งหนึ่ง ตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2560



ใดถูกต้อง

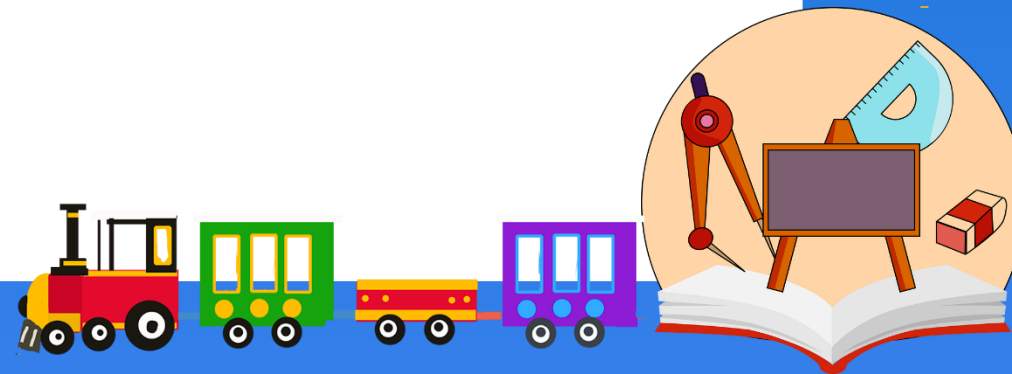
- a. เดือนกุมภาพันธ์ผลิตไฟฟ้าเพิ่มขึ้นจากเดือนมกราคม 1,200 ล้านหน่วย
- b. เดือนมีนาคมผลิตไฟฟ้าเพิ่มขึ้นจากเดือนกุมภาพันธ์ 4,700 ล้านหน่วย
- c. เดือนเมษายนผลิตไฟฟ้าลดลงจากเดือนมีนาคม 1,400 ล้านหน่วย
- d. เดือนพฤษภาคมผลิตไฟฟ้าลดลงจากเดือนเมษายน 900 ล้านหน่วย

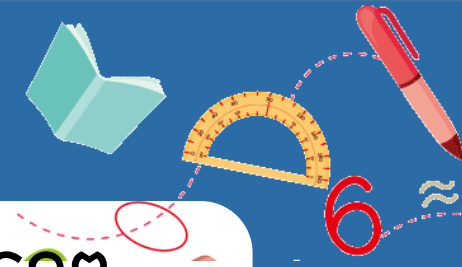




17. นักเรียนกลุ่มหนึ่งช่วยกันปลุกต้นไม้ โดย
นักเรียนหญิง y คน ปลุกต้นไม้คนละ 2 ต้น
และ นักเรียนชาย 4 คน ปลุกต้นไม้คนละ 4 ต้น
ถ้านักเรียนกลุ่มนี้ปลุกต้นไม้รวมกัน 26 ต้น แล้วในกลุ่มนี้มีนักเรียนหญิง
กี่คน

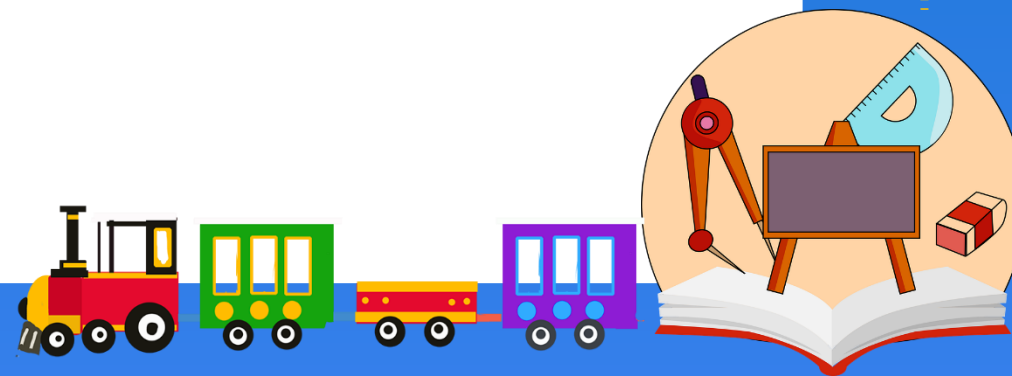
ตอบ.....

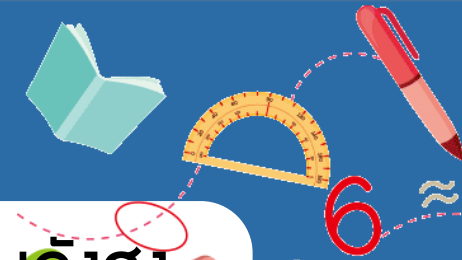




18. หยกมีเงินน้อยกว่าทับทิมอยู่ 17 บาท และทับทิมมีเงินมากกว่ามรกตอยู่ 46 บาท ถ้ามรกตมีเงินอยู่ 21 บาท แล้วทั้งสามคนมีเงินรวมกันกี่บาท

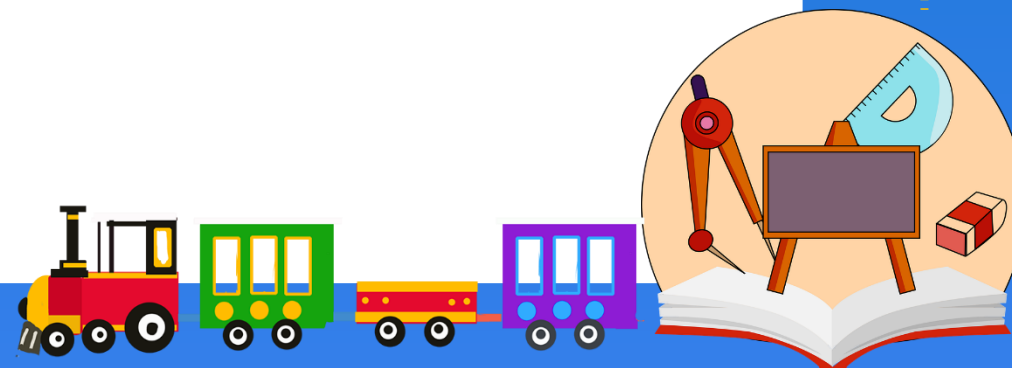
ตอบ.....

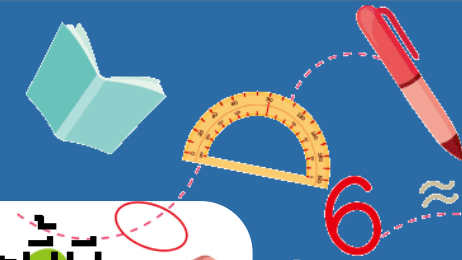




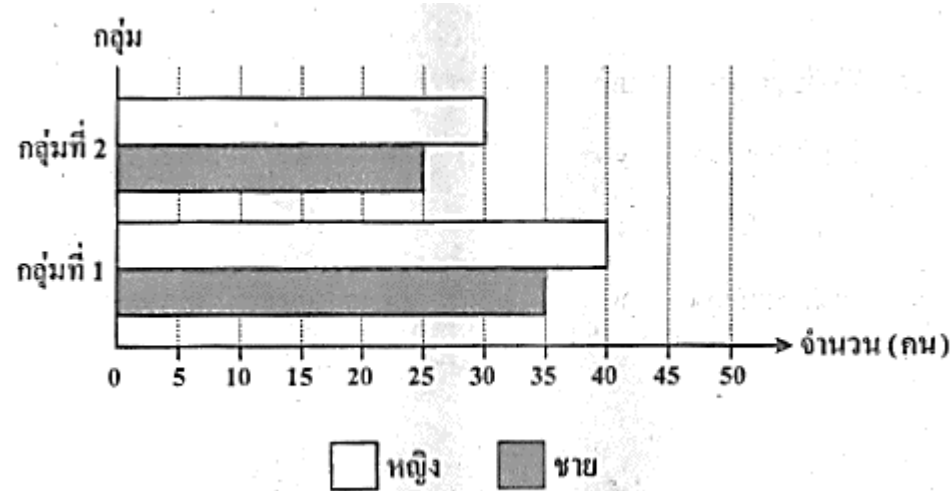
19. ถังทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากมีน้ำม้นอยู่ 10 ลิตร ถ้าระดับของน้ำม้นในถังสูง 40 เซนติเมตร แล้วพื้นที่ฐานภายในถังนี้เท่ากับกี่ตารางเซนติเมตร (กำหนดให้ 1 ลิตร เท่ากับ 1,000 ลูกบาศก์เซนติเมตร)

ตอบ.....





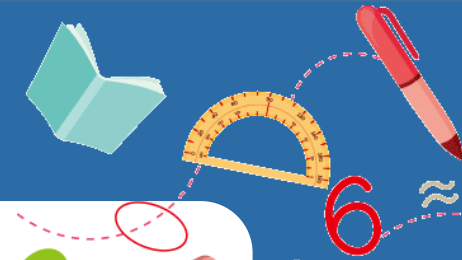
20. ชมรมหนึ่งรับสมัครนักเรียนเข้าค่ายฤดูร้อนเป็นสองกลุ่ม ขณะนี้มีนักเรียนที่สมัครเข้าค่ายในแต่ละกลุ่มแล้วดังแผนภูมิแท่ง



หากชมรมนี้ต้องการให้มีนักเรียนมาเข้าค่ายทั้งหมด 160 คน จะต้องรับสมัครนักเรียนเพิ่มอีกกี่คน

ตอบ.....





#แบ่งปันสื่อการสอน



<https://www.facebook.com/SSanookkid/>

