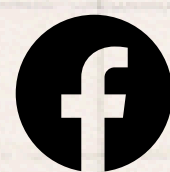


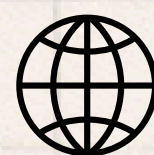


แบ่งปันข้อสอบ O-NET คณิตศาสตร์ ป.6 (ปีการศึกษา 2567)

สอบวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2568



SanookKID_คณิตศาสตร์



thai-students.com



@331emzwc

1. ค่าบริการอินเทอร์เน็ต 4 กิกะไบต์ ราคา 69.50 บาท ถ้าใช้ไป 14 กิกะไบต์ จะต้องจ่ายเงินเท่าใด

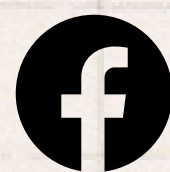
4 กิกะไบต์

ราคา 69.50 บาท

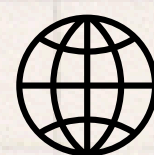
14 กิกะไบต์

ราคา $\frac{69.50}{4} \times 14 = 243.25$ บาท

ตอบ 243.25 บาท



SanookKID_คณิตศาสตร์



thai-students.com



@331emzwc



2. น้ำตาล 7.1 กิโลกรัม ตักใส่ถุง ถุงละเท่า ๆ กัน ได้ 4 ถุง
แล้วเหลือน้ำตาล 0.3 กิโลกรัม น้ำตาลแต่ละถุงหนักกี่กิโลกรัม

$$7.1 - 0.3 = 6.8 \text{ กิโลกรัม}$$

$$\text{แบ่งได้ถุงละ } 6.8 \div 4 = 1.7 \text{ กิโลกรัม}$$

ตอบ 1.7 กิโลกรัม



SanookKID_คณิตศาสตร์



thai-students.com



@331emzwc



3. บันทึกการออกกำลังกาย ใน 1 สัปดาห์

รายชื่อ	เวลาออกกำลังกาย	ลำดับ น้อยไปมาก
สมหญิง	$\frac{5}{6} \times \frac{15}{15} = \frac{75}{90}$	1
สมศรี	$1\frac{1}{9} \times \frac{10}{10} = \frac{100}{90}$	2
สมพร	$\frac{7}{3} \times \frac{30}{30} = \frac{210}{90}$	4
สมพงษ์	$2\frac{1}{15} \times \frac{6}{6} = \frac{186}{90}$	3

ถ้าเรียงลำดับเวลาออกกำลังกาย
จากน้อยไปมาก ใครอยู่ลำดับ 3

ตอบ สมพงษ์



SanookKID_คณิตศาสตร์



thai-students.com



@331emzwc



4. สวนแห่งหนึ่งปลูกมะม่วงและส้มโอ โดยอัตราส่วนจำนวนต้นมะม่วงต่อส้มโอ เป็น 8 : 12 ซึ่งมะม่วงหนึ่งต้นให้ผลผลิตต่อปี 27 กิโลกรัม และส้มโอหนึ่งต้นให้ผลผลิตต่อปี 22 กิโลกรัม ถ้าในสวนมีมะม่วง 264 ต้น จะเก็บส้มโอต่อปีได้กี่กิโลกรัม

อัตราส่วนจำนวนต้นมะม่วงต่อส้มโอ เป็น 8 : 12

ถ้ามีมะม่วง 264 ต้น จะมีส้มโอ $8 : 12 = 8 \times 33 : 12 \times 33$
 $= 264 : 396$

จะได้ส้มโอ 396 ต้น ส้มโอหนึ่งต้นให้ผลผลิตต่อปี 22 กิโลกรัม

จะเก็บส้มโอได้ $396 \times 22 = 8,712$ กิโลกรัม

ตอบ 8,712 กิโลกรัม



SanookKID_คณิตศาสตร์



thai-students.com



@331emzwc



5. กำหนดแบบรูป ดังต่อไปนี้

3 5 7 9 11 ...

ข้อใดสรุปถูกต้อง

จำนวนที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
จำนวน	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21
	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	

ตอบ จำนวนที่ 10 มากกว่า จำนวนที่ 7 อยู่ 6

6. ครอบครัวนี้ออกจากบ้านเวลา 9.40 น. ใช้เวลาเดินทางไปโรงภาพยนตร์ 2 ชั่วโมง 25 นาที ถ้าภาพยนตร์เริ่มฉาย 13.30 น. เขาไปถึงโรงภาพยนตร์ก่อนเวลาเริ่มฉายเป็นเวลาเท่าใด

ไปถึงโรงภาพยนตร์เวลา $9.40 \text{ น.} + 2.25 \text{ น.} = 12.05 \text{ น.}$

ภาพยนตร์เริ่มฉาย 13.30 น.

ไปถึงก่อนเป็นเวลา $13.30 \text{ น.} - 12.05 \text{ น.} = 1.25 \text{ น.}$ หรือ
1 ชั่วโมง 25 นาที

ตอบ 1 ชั่วโมง 25 นาที



SanookKID_คณิตศาสตร์



thai-students.com



@331emzwc



7. โต๊ะตัวหนึ่งยาว 1.6 เมตร โต๊ะตัวที่สองยาว 50 เซนติเมตร
ถ้านำโต๊ะทั้งสองวางต่อกันจะมีความยาวเท่าใด

เนื่องจาก 1 เมตร เท่ากับ 100 เซนติเมตร

จะได้ 1.6 เมตร เท่ากับ $1.6 \times 100 = 160$ เซนติเมตร

ถ้านำโต๊ะทั้งสองวางต่อกันจะมีความยาว $160 + 50 = 210$ ซม.
หรือ 2 เมตร 10 เซนติเมตร

ตอบ 2 เมตร 10 เซนติเมตร



SanookKID_คณิตศาสตร์



thai-students.com



@331emzwc



8. พ่อมีเงินเก็บ 816,000 บาท แบ่งเงินเก็บครึ่งหนึ่งไว้เป็นค่าใช้จ่ายรายเดือนให้กับลูก เดือนละ 8,500 บาท ถ้าพ่อให้เงินลูกไปแล้ว 25 เดือน จากเงินส่วนที่เก็บไว้เป็นค่าใช้จ่าย พ่อยังสามารถให้ลูกได้อีกกี่เดือน

เงินส่วนที่เก็บไว้เป็นค่าใช้จ่าย $816,000 \div 2 = 408,000$ บาท
ให้ลูกไปแล้ว 25 เดือน เดือนละ 8,500 บาท $25 \times 8,500 = 212,500$
แสดงว่า พ่อยังเหลือเงินให้ลูก $408,000 - 212,500 = 195,500$ บาท
คิดเป็น $195,500 \div 8,500 = 23$ เดือน

ตอบ 23 เดือน



SanookKID_คณิตศาสตร์



thai-students.com



@331emzwc



9. ร้านค้าตั้งราคาสินค้าไว้ 510 บาท ซึ่งเป็นราคาที่จะได้กำไร 50%
ถ้าร้านค้าลดราคาให้ลูกค้าโดยขายในราคา 442 บาท ร้านค้ายังได้กำไร
ร้อยละเท่าใด

$$\text{ต้นทุนสินค้า} \frac{100}{150} \times 510 = 340 \text{ บาท}$$

ลดราคาให้ลูกค้าโดยขายในราคา 442 บาท
แสดงว่ายังได้กำไร $442 - 340 = 102$ บาท

$$\text{คิดเป็น} \frac{102}{340} \times 100 = 30$$

ตอบ ร้อยละ 30



SanookKID_คณิตศาสตร์



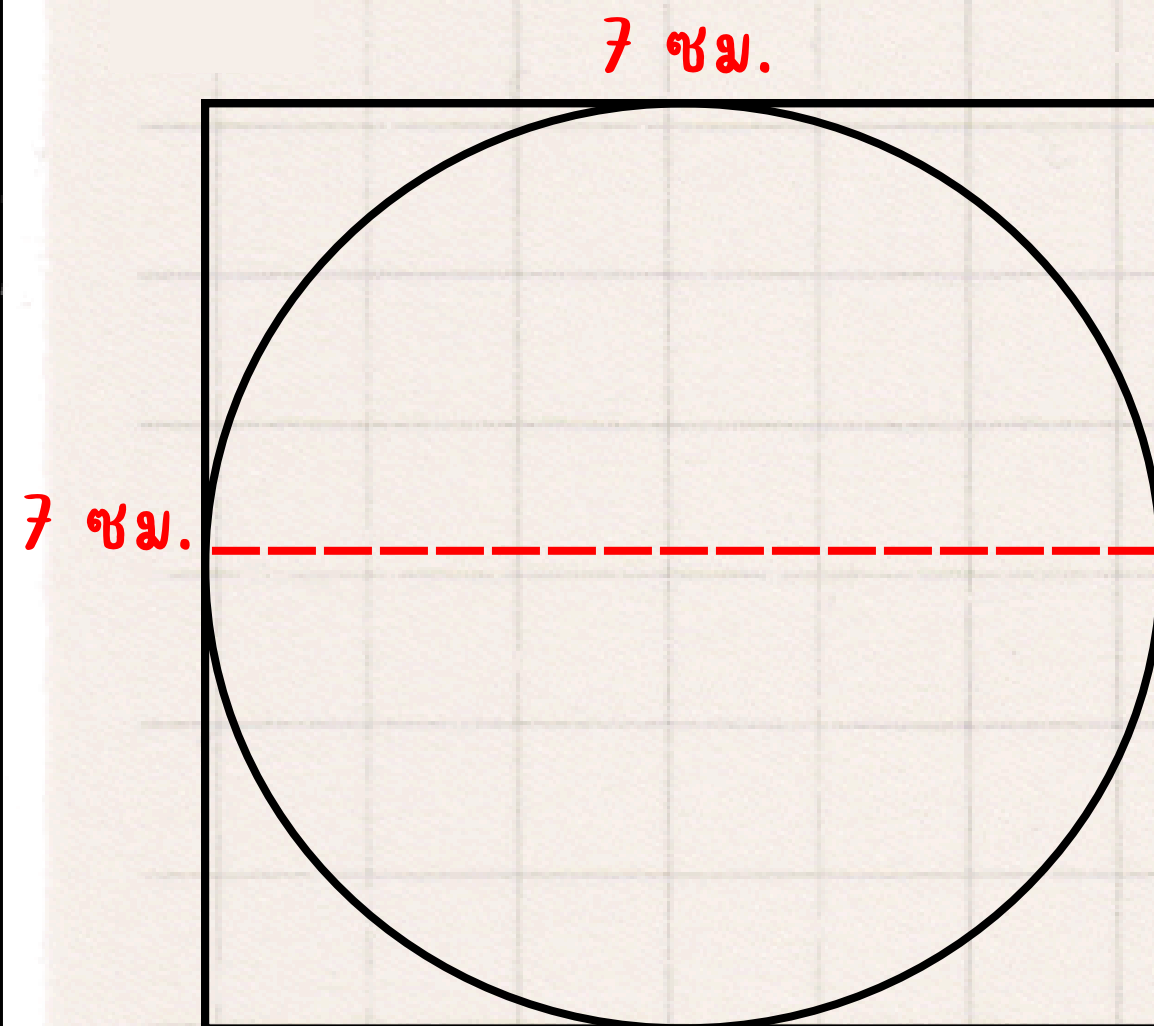
thai-students.com



@331emzwc



10. วงกลมวางแนบสี่เหลี่ยม ดังรูป



ถ้าพื้นที่สี่เหลี่ยมจัตุรัสเท่ากับ 49 ตารางหน่วย
แล้วความยาวรอบรูปของวงกลมเท่ากับเท่าใด

$$\begin{aligned}\text{เส้นรอบวงกลม} &= 2\pi r \\ &= 2 \times \frac{22}{7} \times 3.5 \\ &= 22\end{aligned}$$

ถ้าพื้นที่สี่เหลี่ยมจัตุรัสเท่ากับ 49 ตารางหน่วย
แสดงว่าความแต่ละด้านเท่ากับ 7 หน่วย

ตอบ 22 หน่วย



SanookKID_คณิตศาสตร์



thai-students.com

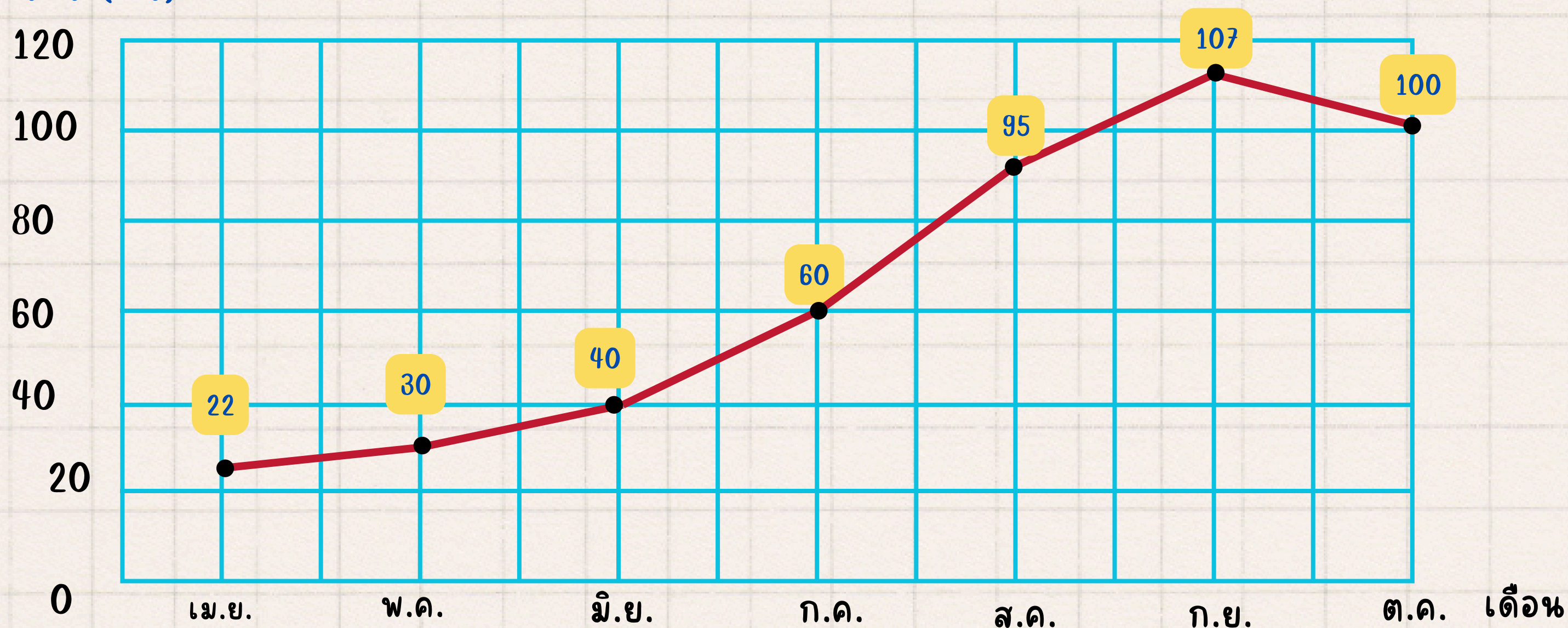


@331emzwc



11. ยอดขายรถจักรยานยนต์ของร้านแห่งหนึ่ง

จำนวน (คัน)



ถ้ายอดขายเดือนเมษายนกับพฤษภาคมรวมกันน้อยกว่ายอดขายในเดือนที่ขายได้มากที่สุด 2 อันดับแรกรวมกันอยู่กี่คัน

เม.ย. รวมกับ พ.ค.

$$22 + 30 = 52 \text{ คัน}$$

มากที่สุด 2 อันดับแรกรวมกัน

$$107 + 100 = 207 \text{ คัน}$$

ดังนั้น จะน้อยกว่า $207 - 52 = 155$ คัน

ตอบ 155 คัน



SanookKID_คณิตศาสตร์



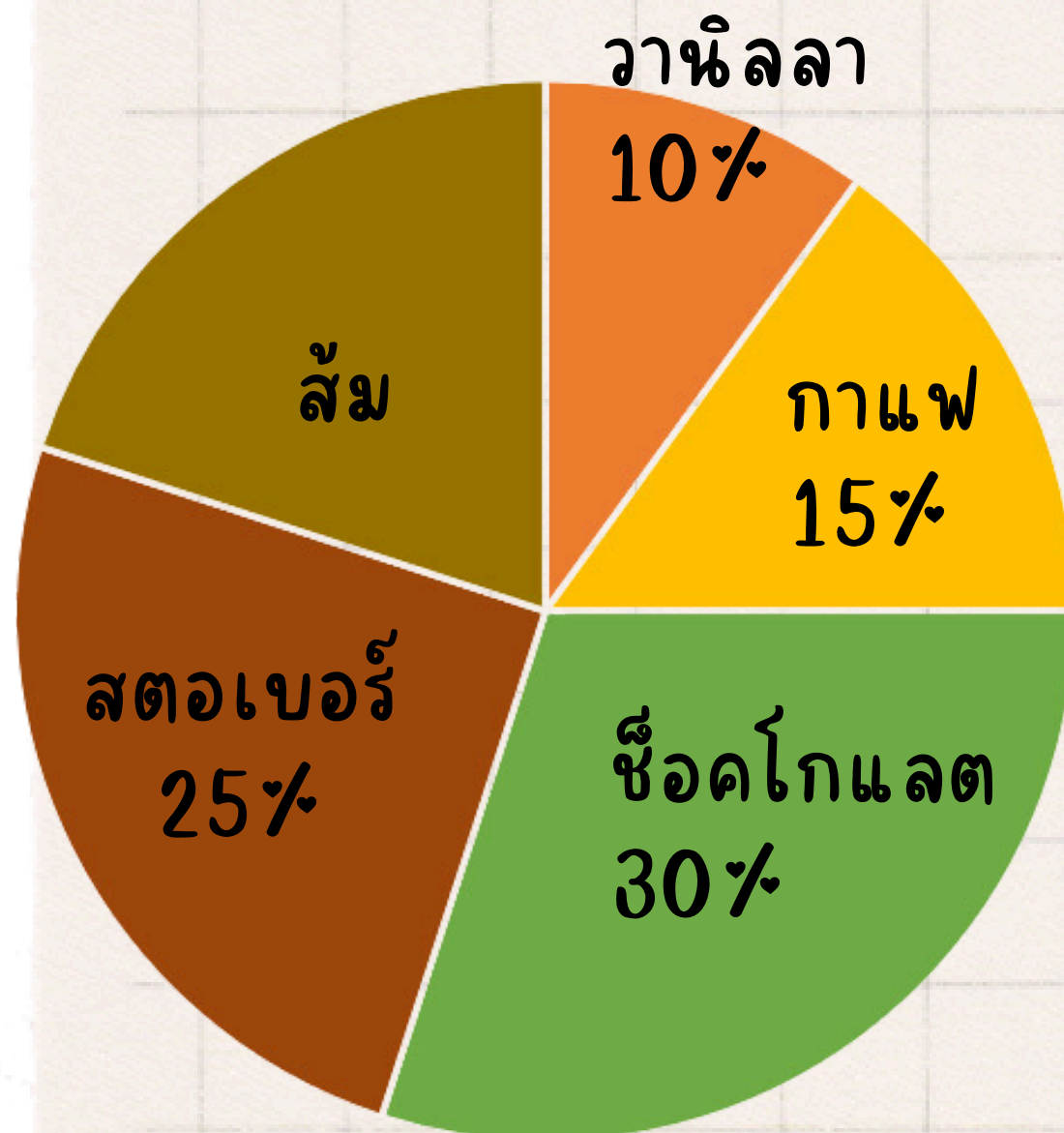
thai-students.com



@331emzwc



12. ยอดขายไอศกรีมแต่ละรสชาติของร้านค้าแห่งหนึ่ง ใน 1 วัน



ถ้าร้านค้าขายไอศกรีมรสส้มได้ 16 ถ้วย ร้านค้าขายไอศกรีมรสช็อคโกแลตได้มากกว่ากาแฟกี่ถ้วย

ไอศกรีมรสส้มมี $100 - (10 + 15 + 30 + 25) = 20\%$

ถ้า 20% คิดเป็น 16 ถ้วย

ทั้งหมด 100% คิดเป็น $100 \times \frac{16}{20} = 80$ ถ้วย

รสช็อคโกแลตได้มากกว่ากาแฟ $30\% - 15\% = 15\%$

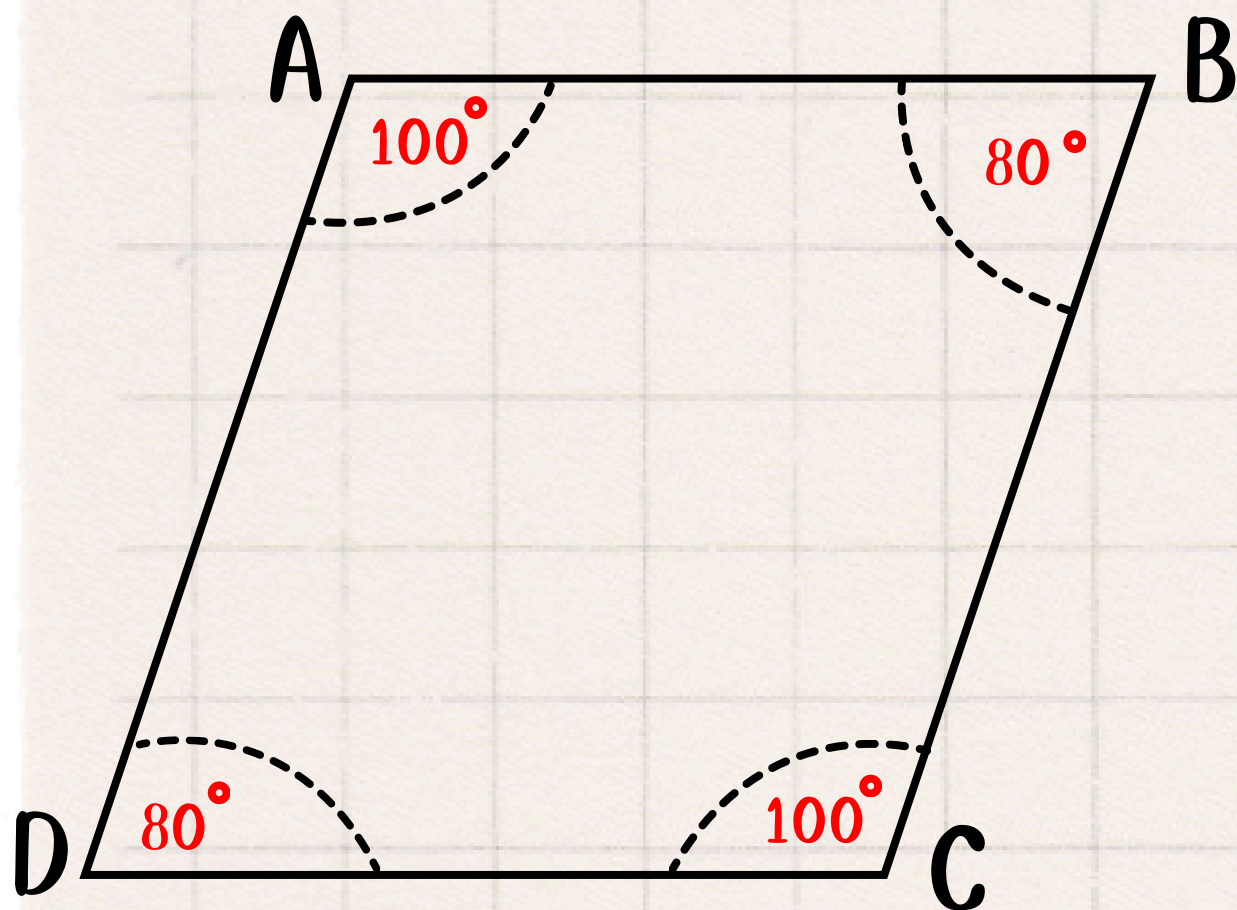
คิดเป็น $\frac{15}{100} \times 80 = 12$

ตอบ 12 ถ้วย



13.

□ABCD เป็นรูปสี่เหลี่ยมขนานเปี้ยกปูนที่มี $A = 100^\circ$ และมี $\overline{AB}$ ยาว 3 หน่วย
ข้อใดถูกต้อง



ตอบ มุม D มีขนาด 80 องศา



SanookKID_คณิตศาสตร์



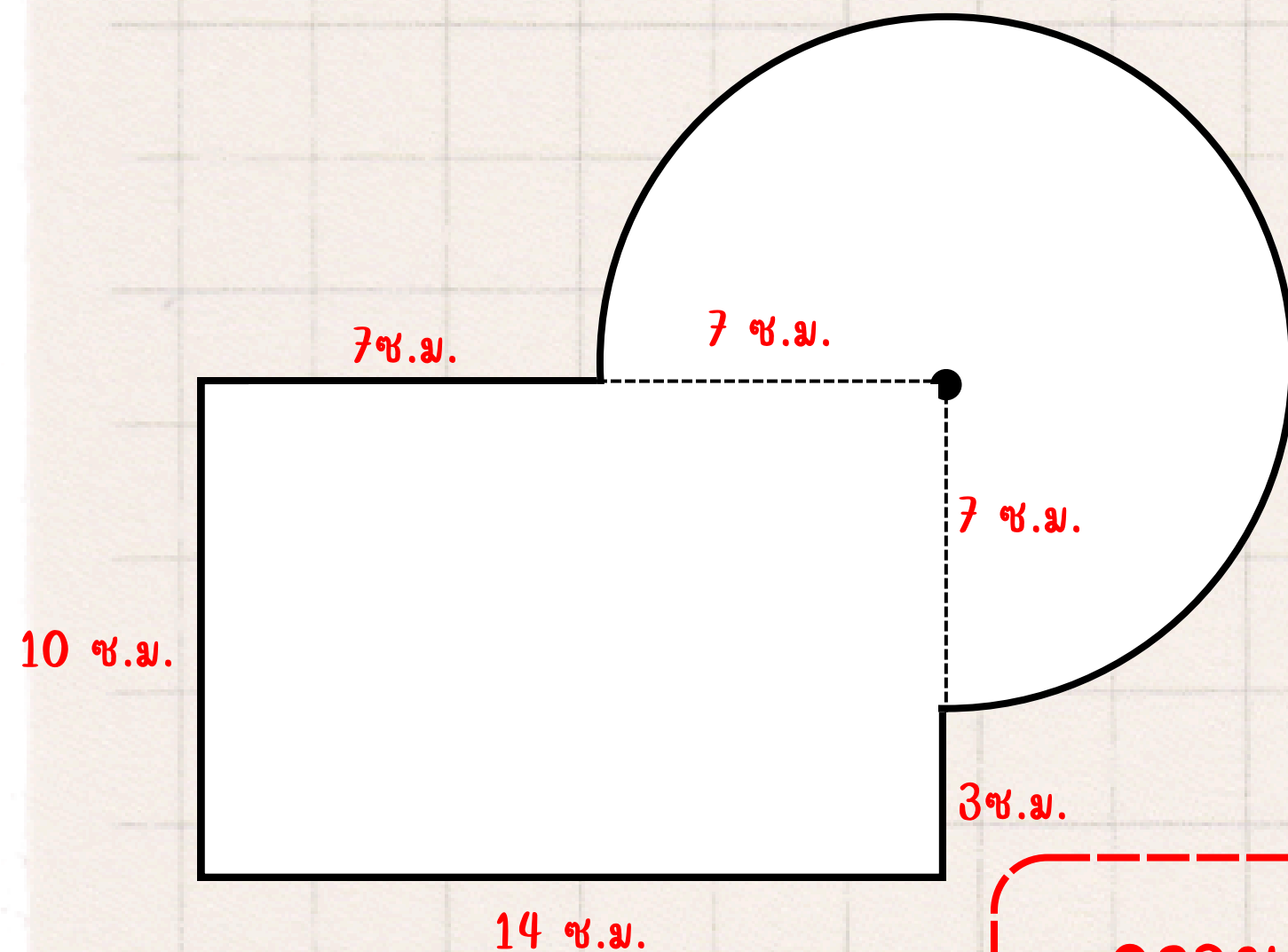
thai-students.com



@331emzwc



14. รูปประกอบรูปหนึ่งเกิดจากการวางทับซ้อนกันระหว่างวงกลมที่มีรัศมียาว 7 หน่วย และรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่มีความกว้าง 10 หน่วย และความยาว 14 หน่วย ดังรูป



รูปประกอบรูปนี้มีความยาวกี่หน่วย

$$\begin{aligned} \text{เส้นรอบวงกลม} &= 2 \times \frac{22}{7} \times 7 \\ &= 44 \text{ หน่วย} \end{aligned}$$

เนื่องจากเส้นรอบวงกลมมีเพียง 3 ส่วน
จะได้ความ $\frac{3}{4} \times 44 = 33$ หน่วย

$$\text{ความยาวรอบสี่เหลี่ยม} \quad 7 + 10 + 14 + 3 = 34 \text{ หน่วย}$$

$$\text{ดังนั้น รูปประกอบนี้มีความยาวรอบ} \quad 33 + 34 = 67 \text{ หน่วย}$$

ตอบ 67 หน่วย



SanookKID_คณิตศาสตร์



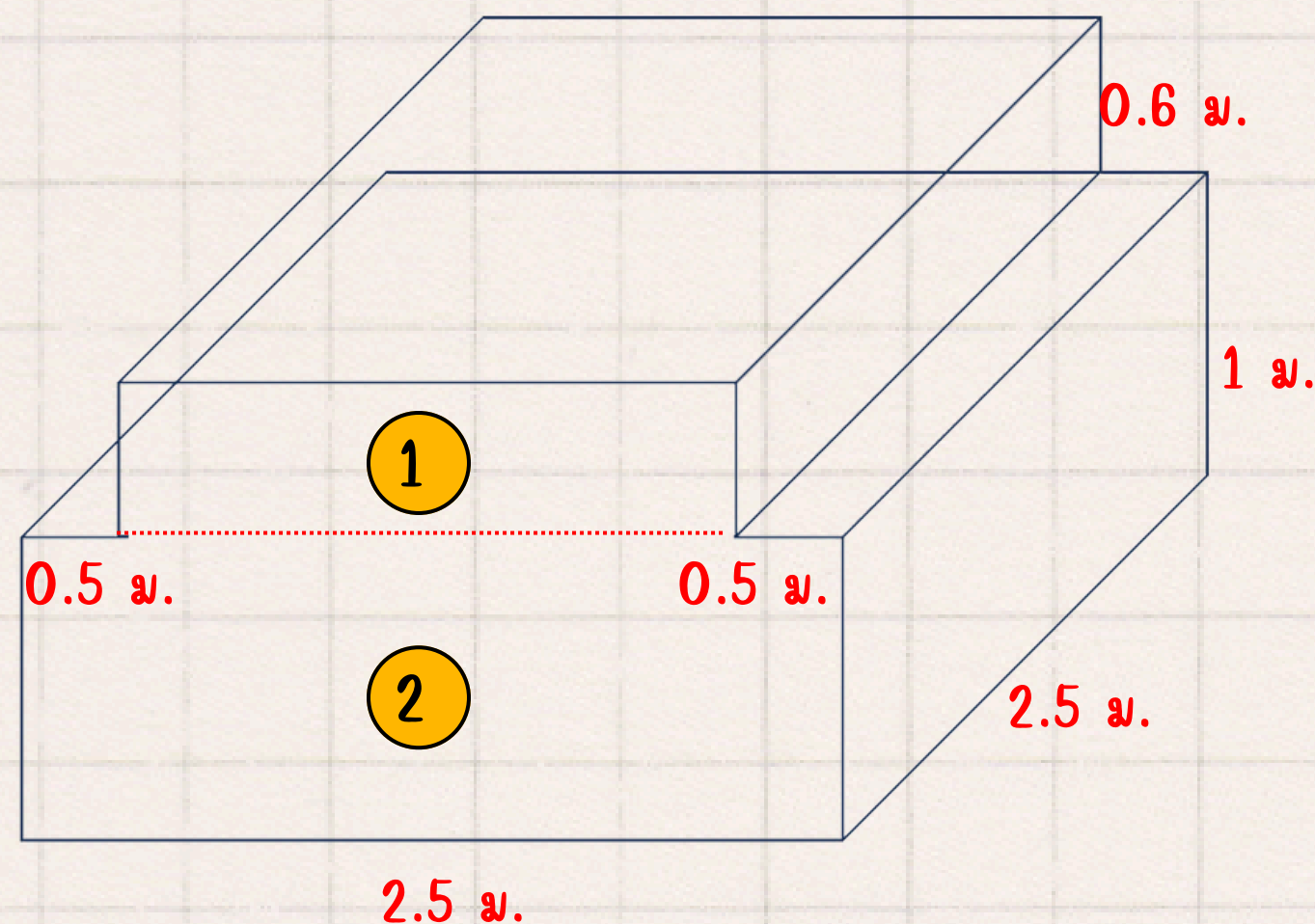
thai-students.com



@331emzwc



15. ช่างปูนทำแท่นคอนกรีตลักษณะ ดังรูป



จะต้องใช้คอนกรีตกี่ลูกบาศก์เมตร

ปริมาตรส่วนที่ ① $= 1.5 \times 2.5 \times 0.6$
 $= 2.25$ ลบ.ม.

ปริมาตรส่วนที่ ② $= 2.5 \times 2.5 \times 1$
 $= 6.25$ ลบ.ม.

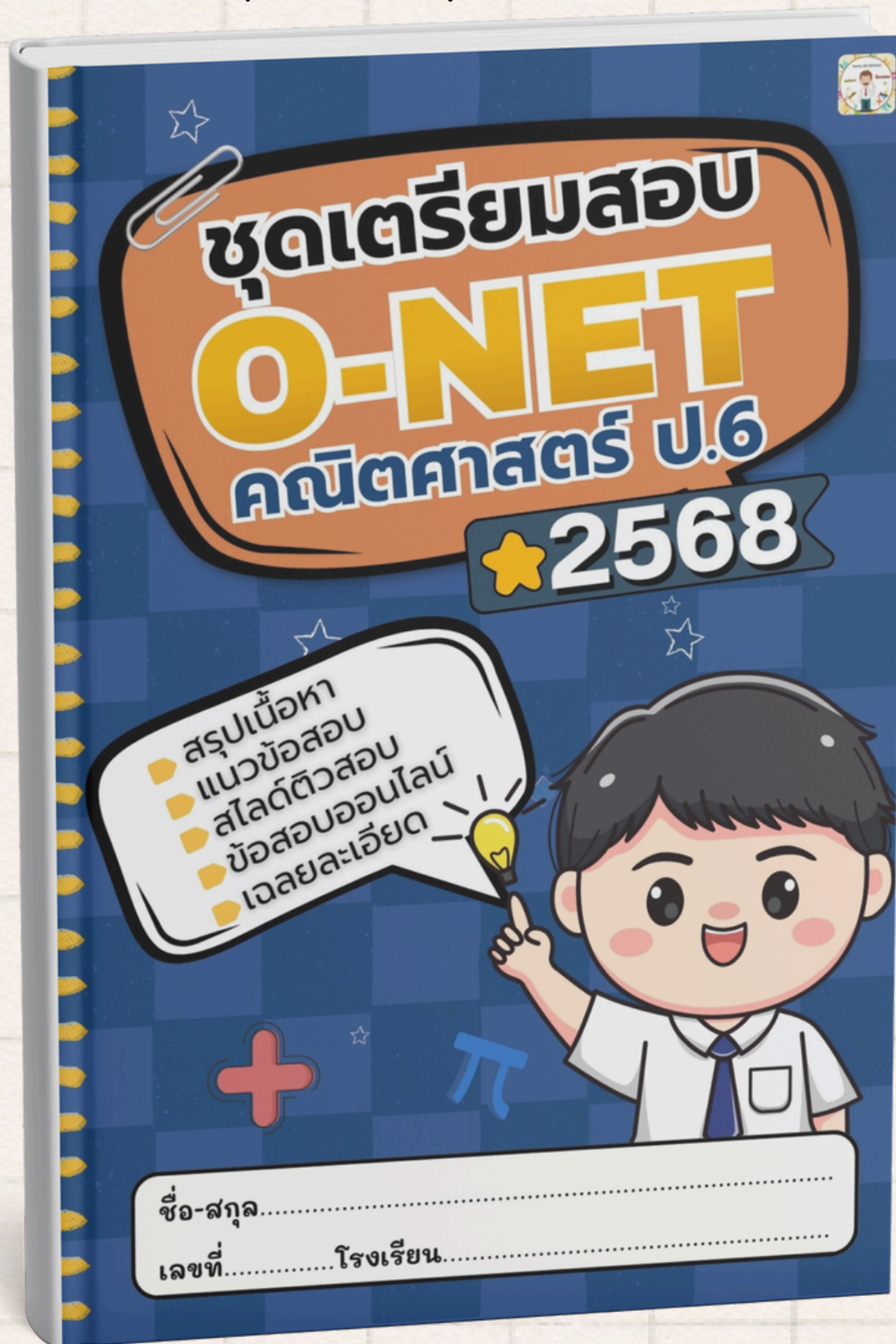
จะได้ปริมาตรทั้งหมด $2.25 + 6.25 = 8.50$

ตอบ 8.50 ลูกบาศก์เมตร



ชุดเตรียมสอบ ปี 2568

****สอบจริง 31 ม.ค. 2569 นี้****



พิเศษ! ส่งชื่อวันนี้รับฟรี
ชุดข้อสอบออนไลน์

[illegible][illegible][illegible][illegible]

 **ปวันรัตน์ ฟองน้ำ**  แนะนำ Sanook_Kid ...
คณิตศาสตร์
 31 ส.ค. •  