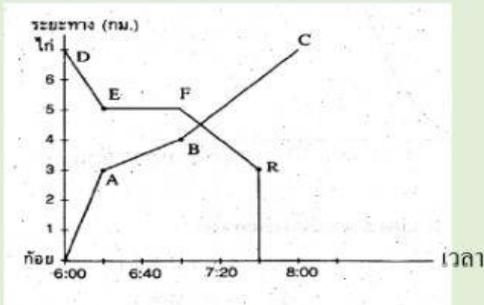




เลือกกด  คำตอบที่ถูกต้องที่สุด เข้าเรียนด้วยความตั้งใจอย่างสม่ำเสมอจึงจะเข้าใจ

ใช้ข้อมูลต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ 1-4

กราฟแสดงการเดินทางของก้อยกับโก้



จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้

1. ก้อยกับโก้เริ่มออกเดินทางเวลา 6:00 น.
2. ก้อยกับโก้พบกันเวลา 7:10 น.
3. ในเวลา 20 นาทีแรก ก้อยเดินทางได้มากกว่าโก้

1. ข้อสรุปผลของการเดินทางของก้อยกับโก้

- ข้อ 1 และ ข้อ 2 ถูก  
 ข้อ 2 และ ข้อ 3 ถูก  
 ข้อ 3 ถูกข้อเดียว  
 ถูกทั้งข้อ 1, 2, 3

2. ในช่วงเวลา A ถึง B ก้อยเดินทางด้วยความเร็วเท่าไร

- 1 กม./นาที        $\frac{1}{20}$  กม./นาที  
  $\frac{1}{30}$  กม./นาที        $\frac{1}{40}$  กม./นาที

3. ก้อยเดินได้ระยะทาง 4 กม. จะตรงกับเวลาเท่าใด

- 6:50 น.       7:00  
 7:10 น.       7:30 น.

4. เวลา 6:20 น. ถึง 7:00 น. ข้อความใดถูกต้อง

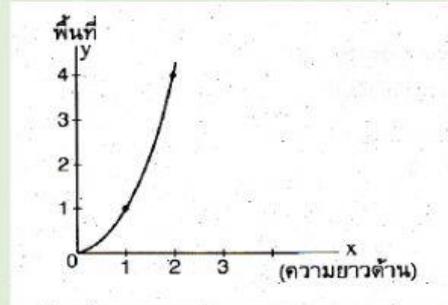
- ก้อยเดินด้วยความเร็ว  $\frac{1}{10}$  กม./นาที  
 ก้อยหยุดพัก  
 โก้เดินด้วยความเร็ว  $\frac{1}{10}$  กม./นาที  
 โก้หยุดพัก

5. สบู่ก้อนละ 30 บาท ถ้าซื้อ 4 แกรม 1 คู่อันดับใดไม่สอดคล้อง

- (7, 180)       (6, 150)  
 (4, 120)       (2, 60)

จงใช้ตอบคำถามข้อ 6-7

กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่สี่เหลี่ยมจัตุรัสกับความยาวด้าน กำหนดได้ด้วยสมการ ดังรูป



6. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีด้านยาว 2 เมตร จะมีพื้นที่เท่าใด

- $x = y^2$         $y = x^2$   
  $2y = x$         $y = 2x$

7. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีพื้นที่ 25 ตารางเมตร จะเขียนคู่อันดับพื้นที่กับความยาวด้านได้ตรงกับคู่อันดับใด

- (1, 5)       (1, 5)  
 (25, 5)       (5, 25)

8. ดินสอโหลครั้งราคา 54 บาทคู่อันดับใดไม่สอดคล้องกับจำนวนดินสอ(แท่ง) ต่อ ราคา(บาท).

- (1, 3)       (3, 9)  
 (12, 36)       (15, 50)

9. ขนมปังชิ้นละ 20 บาท ถ้าซื้อ 5 ชิ้นจะแถมหนึ่งชิ้น คู่อันดับใดไม่สอดคล้อง (ชิ้น, ราคา)

- (3, 60)       (6, 100)  
 (5, 100)       (8, 140)

10. ยางลบราคาโหลละ 36 บาทคู่อันดับใดไม่สอดคล้องกับจำนวนยางลบ(ก้อน) ต่อ ราคา(บาท)

- (4, 12)       (10, 30)  
 (24, 72)       (15, 48)

11. สมักรโทร 100 นาที จ่าย 40 บาท ถ้าโทรเกินจะคิดนาทีละ 1.50 บาท คู่อันดับใดไม่สอดคล้อง.

- (110, 55)       (100, 40)  
 (10, 40)       (60, 24)