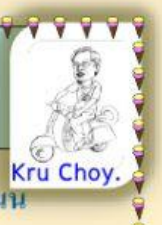
โจทย์ปัญหาอัตราสวน.A.1 ชื่อ..... M. 1/..... no.....

กรอกข้อมูล [ ] ให้สมบูรณ์ การเข้าเรียนสม่ำเสมอจึงจะมีความเข้าใจและเข้าใจรูปแบบได้ตรงกัน.



1. คะแนนสอบของ ก. ต่อ ข. เป็น 5 : 3 ถ้า ก. สอบได้ 30 คะแนน ข. จะสอบได้เท่าไร.

ข. สอบได้ x คะแนน

ก. สอบได้ 30 คะแนน

$$ก : ข = 5 : 3$$

$$30 : x = 5 : 3$$

$$5 \times x = \square \times \square$$

$$x = \frac{\square \times \square}{\square}$$

∴ ข. สอบได้ x = [ ] คะแนน.

2. คะแนนสอบของ ก. ต่อ ข. เป็น 5 : 3 ถ้า ก. สอบได้มากกว่า ข อยู่ 12 คะแนน ข. จะสอบได้เท่าไร.

ข. สอบได้ x คะแนน

ก. สอบได้มากกว่า ข 12 คะแนน

ก มากกว่า : ข = 5-3 : 3

$$12 : x = 2 : 3$$

$$\square x = \square \times \square$$

$$x = \frac{\square \times \square}{\square}$$

∴ ข. สอบได้ x = [ ] คะแนน.

3. คะแนนสอบของ ก. ต่อ ข. เป็น 5 : 3 ถ้า ก. สอบได้มากกว่า ข อยู่ 12 คะแนน ก. จะสอบได้เท่าไร.

ก. สอบได้ x คะแนน

ก มากกว่า : ก = [ ] : [ ]

$$\square = \square$$

$$\square x = \square \times \square$$

$$x = \frac{\square \times \square}{\square}$$

∴ ก. สอบได้ x = [ ] คะแนน.

4. คะแนนสอบของ ก. ต่อ ข. เป็น 5 : 3 ถ้าคะแนนของทั้งสองรวมกันได้ 48 คะแนน ข. จะสอบได้เท่าไร.

ก+ข ได้ 48 คะแนน

ข. สอบได้ x คะแนน

ก+ข : ข = [ ] : [ ]

$$\square = \square$$

$$\square x = \square \times \square$$

$$x = \frac{\square \times \square}{\square}$$

∴ ข. สอบได้ x = [ ] คะแนน.

5. คะแนนสอบของ ก ต่อ ข เป็น 5 : 3 ถ้า ข สอบได้ น้อยกว่า ก อยู่ 12 คะแนน พวกเขาจะได้คะแนนรวมกันเท่าไร.

ก+ข ได้ x คะแนน

ก-ข : ก+ข = [ ] : [ ]

$$\square = \square$$

$$\square x = \square \times \square$$

$$x = \frac{\square \times \square}{\square}$$

∴ คะแนนรวมกันได้ x = [ ] คะแนน.

6. เอมกับอรหุ้นกันขายของขวัญปีใหม่ การแบ่งผลกำไรแบ่งตามสัดส่วนของหุ้นคือ 2:3 ถ้ามีกำไรรวม 4,800 บาท พวกเขาจะแบ่งกันได้คนละเท่าไร.

ให้เอม x บาท จากผลกำไรรวม 4,800 บาท

เอม : รวมกำไร = 2 : [ ]

$$x : \square = \square$$

$$\square x = \square \times \square$$

$$x = \frac{\square \times \square}{\square}$$

∴ เอมได้ x = [ ] บาท. อรได้ [ ] บาท.

LIVEWORKSHEETS