

1. เลี้ยงปลาเงิน : ปลาทองคิดเป็นอัตราส่วน 7 : 8 เมื่อนับจำนวนรวมกันได้ 90 ตัว ถ้าปลาทองตายไป 6 ตัว ปลาที่เหลือจะเป็นอัตราส่วนเท่าไร.

ปลาเงิน : รวม = 7 :

: = 7 :

× x = ×

x = ×

ปลาเงิน = ตัว.

ปลาทอง = ตัว.

ปลาทองตาย 6 ตัวเหลือ = = ตัว.

อัตราส่วนปลาเงิน : ปลาทองที่เหลือ

= =

2. ในสวนผลไม้มีต้นเงาะ : มังคุด = 3 : 5 ถ้านับรวมกันได้จำนวน 64 ต้น แสดงว่ามีต้นเงาะและมังคุดต่างกันกี่ต้น.

เงาะ : มังคุด = 3 : 5

∴ ต่างกัน : รวมกัน = 5-3 :

: = :

× x = ×

x = ×

=

มีต้นเงาะและมังคุดต่างกัน ต้น

3. นับหัวไก่และเต่าได้ 105 หัว ถ้าจำนวนไก่ : เต่า เป็น 5 : 2 แล้วอัตราส่วน ขาไก่ : ขาเต่าจะเป็นเท่าไร.

จำนวนไก่ : รวม = 5 :

: = 5 :

× x = ×

x = ×

จำนวนไก่ =

∴ จำนวนเต่า = 105 – = ตัว

ขาไก่ : ขาเต่า = × : ×

= :

4. ความชอบวิชาคณิตฯ ชาย:หญิง เป็น 5:8 มีจำนวนต่างกัน 18 คน กลุ่มสำรวจนี้มีกี่คน เป็นหญิงกี่คน.

∴ ต่างกัน : กลุ่มสำรวจ = :

: = :

× x = ×

x = ×

กลุ่มสำรวจนี้มีจำนวน =

ต่างกัน : หญิง = :

: x = :

× x = ×

x = ×

กลุ่มสำรวจนี้มีหญิง =

5. ขายนาฬิการาคา 720 บาท เป็นกำไรต่อทุน 3 ต่อ 5 ถ้าลดราคาขายไป 70 บาทแล้วอัตราส่วนกำไรต่อทุนจะเป็นเท่าไร.

กำไร : ทุน = 3 : 5

กำไร : ขาย = 3 :

: = 3 :

x = ×

กำไร =

∴ ทุน = = บาท.

ลดราคาขาย 70 บาทเหลือ = 720 – = บาท.

กำไร : ทุน = :

= : = :

6. ราคาเข็มขัด : รองเท้า เท่ากับ 3 : 5 รองเท้า : กางเกง เท่ากับ 2 : 3 ถ้ากางเกงราคา 900 บาท อยากทราบราคาเข็มขัดและรองเท้า.

ราคารองเท้า : กางเกง = :

: = :

× x = ×

x = ×

∴ ราคารองเท้า = บาท.

ราคาเข็มขัด : รองเท้า = :

: = :

× x = ×

x = ×

∴ เข็มขัดราคา = บาท.

Kru Choy

LIVEWORKSHEETS