

ชื่อ-สกุล

ชั้น

เลขที่

อัตราส่วนของจำนวนหลาย ๆ อัตราส่วน

1) ถ้า $A : B = 3 : 7$ และ $B : C = 14 : 10$

จงหาอัตราส่วน $A : B : C$

วิธีทำ อัตราส่วน $A : B : C$

อัตราส่วน $A : B$ เป็น $3 : 7$

อัตราส่วน $B : C$ เป็น $14 : 10$

ดังนั้น อัตราส่วน $A : B : C = \square : 7 : \square$

2) ถ้า $A : B = 3 : 2$ และ $B : C = 6 : 8$

จงหาอัตราส่วน $A : B : C$

วิธีทำ อัตราส่วน $A : B : C$

อัตราส่วน $A : B$ เป็น $3 : 2$

อัตราส่วน $B : C$ เป็น $6 : 8$

ดังนั้น อัตราส่วน $A : B : C = \square : 6 : \square$

3) อัตราส่วนของราคาเสื้อต่อราคากางเกงเป็น 2 : 3 และอัตราส่วนของราคากางเกงต่อราคารองเท้าเป็น 9 : 2

อัตราส่วนของราคาเสื้อต่อราคากางเกงต่อราคารองเท้าเป็นเท่าไร

วิธีทำ

ราคาเสื้อ : ราคากางเกง : ราคารองเท้า

ราคาเสื้อต่อกางเกงเป็น

2

:

3

ราคากางเกงต่อรองเท้าเป็น

9

:

2

ดังนั้น อัตราส่วนของราคาเสื้อต่อราคากางเกงต่อราคารองเท้า

เป็น

:

9

:



4) อารี สมใจ และพรรณีมีเงินรวมกัน 20,000 บาท ถ้าอัตราส่วนของ เงินของอารี สมใจ และพรรณีเป็น 5 : 7 : 8 แล้วแต่ละคนมีเงินเท่าไร

วิธีทำ อัตราส่วนของเงิน

เป็น อารี : สมใจ : พรรณี : เงินรวมกัน

เป็น 5 : 7 : 8 : (5+7+8)

=

อารี สมใจและพรรณีมีเงินรวมกัน

: 20,000 บาท

ดังนั้น อารีมีเงิน

5 x

=

บาท

สมใจมีเงิน

7 x

=

บาท

พรรณีมีเงิน

8 x

=

บาท

