

ใบงานที่ 2.3

สัดส่วน

ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

1. ให้หาค่าตัวแปรในสัดส่วนที่กำหนดให้ในแต่ละข้อดังต่อไปนี้

1.1) $a : 5 = 3 : 2$

.....

.....

.....

.....

1.2) $x : 12 = 3 : 8$

.....

.....

.....

.....

1.3) $\frac{x}{30} = \frac{2}{3}$

.....

.....

.....

.....

1.4) $\frac{p}{2.4} = \frac{3}{5}$

.....

.....

.....

.....

1.5) $\frac{6}{m} = \frac{4}{5}$

1.6) $10 : q = \frac{1}{2} : \frac{2}{3}$

1.7) $\frac{5.2}{a} = \frac{13}{16}$

1.8) $\frac{4.8}{5} = \frac{3}{m}$

1.9) $\frac{5}{2} : 2 = p : 12$

1.10) $6 : 5 = \frac{2}{15} : a$

2. ข้าวสาร 5 กิโลกรัม ราคา 95 บาท แล้วข้าวสารชนิดเดียวกันนี้จำนวน 8 กิโลกรัม ราคาเท่าไร

3. มีเชือกเส้นหนึ่งยาว 38 เมตร แบ่งออกเป็นเส้นสั้น ๆ ในอัตราส่วนดังต่อไปนี้ $\frac{1}{3} : \frac{1}{2} : \frac{3}{4}$ จงหาความยาวของเชือกเส้นที่สั้นที่สุด

-
-
4. แบ่งเงิน 40 บาท ให้เด็ก 3 คน ในอัตราส่วนดังต่อไปนี้ $2 : 3 : 11$ เด็กแต่ละคนจะได้เงินสดคนละกี่บาท

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
5. ครูลิตาแบ่งเงิน 3,600 บาท ให้แก่ชาย 3 คน ในอัตราส่วนดังนี้ คนที่ 1 : คนที่ 2 = $1 : 2$,คนที่ 2 : คนที่ 3 = $2 : 3$
จงหาว่าแต่ละคนจะได้เงินคนละกี่บาท

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
6. กล้องใบหนึ่งมีอัตราส่วนของความกว้างต่อความยาวต่อความสูงเป็น $2 : 3 : 18$ สูง 18 เซนติเมตร กล้องนี้จะมี
ปริมาตรเท่าไร