

1.

Bir manavdan kilosu 320 kuruş olan elmalardan 450 gram alındığında kaç kuruş ödemek gerekir?

2.

Bir sepetteki elma ve armutların sayısı sırayla 3 ve 5 ile orantılıdır.

Buna göre, elmaların sayısının, sepetteki tüm meyvelerin sayısına oranı kaçtır?

3.

84 cm uzunluğundaki bir kumaş, uzunluklarının oranı $\frac{3}{4}$ olan iki parçaya ayrılmıştır.

Buna göre, büyük parça, küçük parçadan kaç cm uzundur?

4.

360 TL, 6, 8 ve 10 yaşlarındaki üç çocuğa yaşlarıyla orantılı olarak dağıtılıyor.

Buna göre, en az para alan çocuk kaç TL almıştır?

5.

x, y, z bir üçgenin iç açılarının ölçüleri ve

$$2x = 3y = 6z$$

olduğuna göre, x kaç derecedir?

6.

Un, tuz ve yağ ağırlık bakımından 3 : 2 : 4 oranında karıştırılarak 72 gramlık bir karışım elde ediliyor.

Buna göre, bu karışımда kullanılan tuz miktarı kaç gramdır?

7.

Ali Usta 4 saatte 48 m² fayans döşeyebildiğine göre, 30 m² fayansı kaç saatte döşeyebilir?

8.

Eş güçteki 8 işçinin 24 saatte bitirebildiği bir işi aynı güçteki 6 işçi kaç saatte bitirir?

9.

Serra ile Sanlı'nın bugünkü yaşları sırasıyla 3 ve 7 ile orantılıdır.

Serra ile Sanlı'nın bugünkü yaşları toplamı 30 olduğuna göre Sanlı, Serra'dan kaç yaş büyüktür?

10.

Ahmet Bey 90 TL'sini 4 ve 5 yaşlarındaki iki çocuğuna yaşları ile ters orantılı olarak paylaşıyor.

Buna göre, büyük çocuk kaç TL almıştır?

11.

$$\frac{a}{b} = \frac{c}{d} = \frac{3}{4}$$

olduğuna göre, $\frac{a.c}{b.d}$ ifadesinin değeri kaçtır?

12.

$$\frac{a}{b} = \frac{c}{d} = 4$$

olduğuna göre, $\left(\frac{a+b}{b}\right) \cdot \left(\frac{c-d}{d}\right)$ ifadesinin değeri kaçtır?