

1. 8 metre kumaşın 2 metresi satıldığına göre satılan kumaşın, kalan kumaşa oranı kaçtır?

- A)  $\frac{2}{6}$     B)  $\frac{8}{2}$     C)  $\frac{6}{2}$     D)  $\frac{2}{8}$

2. Bir manavdan 4 kg portakal alan Hande Hanım 24 lira ödemiştir. Buna göre, portakalın kilogram fiyatı kaç liradır?

- A)2    B)4    C)6    D)8

3. 25 tane erik  $\frac{2}{3}$  oranında iki gruba ayrılıp az olan küçük sepete, çok olan büyük sepete doldurulacaktır. Buna göre, büyük sepetteki erik sayısı küçük sepetteki erik sayısından kaç fazladır?

- A)  $\frac{10}{15}$     B)  $\frac{15}{10}$     C)5    D)10

4. 10 metre uzunluğundaki odun parçası 1 kesim yapılarak iki parçaya 3 dakikada ayrılıyor. Buna göre, aynı odun 5 parçaya ayrılması kaç dakika sürer?

- A)24    B)20    C)15    D)12

5. Bir makine aralıksız 3 saat çalışırsa 48 tane makara sarabilmektedir. Buna göre, bu makine aralıksız 5 saat çalışırsa kaç tane makara sarar?

- A)60    B)72    C)80    D)96

6. Buse'nin kalemlerinin, Nisa'nın kalemlerine oranı  $\frac{3}{5}$ 'tir. Buse'nin kalemlerinin sayısı 12 olduğuna göre, Nisa'nın kaç kalemi vardır?

- A)20    B)24    C)32    D)40

7. Nazlı'nın yaşının Ilgaz'ın yaşına oranı  $\frac{2}{3}$

ve Ilgaz'ın yaşının Gülşen'nin yaşına oranı

$\frac{4}{5}$  tir. Gülşen 30 yaşında olduğuna göre

Nazlı'nın yaşı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)16    B)20    C)24    D)12

8. 30'un 72'ye oranı hangisine eşit değildir?

- A)  $\frac{4}{9}$     B)  $\frac{10}{24}$     C)  $\frac{5}{12}$     D)  $\frac{15}{36}$

9. Nurşen bisikletiyle 2 saatte 54 km yol almıştır. Buna göre Nurşen'in aldığı yolun geçen süreye oranı  $\frac{m}{sn}$  cinsinden kaçtır?

- A)  $\frac{15}{2}$     B)  $\frac{4}{3}$     C)  $\frac{6}{2}$     D)  $\frac{4}{5}$

10. Bir aracın gittiği yolun kalan yola oranı  $\frac{2}{6}$ 'dır. Bu aracın kalan yolunun tüm yola oranı nedir?

- A)  $\frac{4}{6}$     B)  $\frac{6}{4}$     C)  $\frac{6}{8}$     D)  $\frac{8}{6}$

11. Kek yapmak için kullanılan yoğurt miktarının un miktarına oranı  $\frac{5}{8}$ 'tir. Bu kek için 432 gram un kullanıldığına göre kaç gram yoğurt kullanılmıştır?

- A)400    B)445    C)300    D)270

12. 36 tane oyuncak iki çocuğa  $\frac{2}{7}$  oranında paylaştırılırsa fazla oyuncak alan çocuk kaç tane alır?

- A)28    B)14    C)36    D)9

13. Hangisi birimsiz orandır?

- A)  $\frac{150cm}{52kg}$     B)  $\frac{300km}{4sa}$   
C)  $\frac{25kg}{28kg}$     D)  $\frac{7m}{90sn}$

14. Mustafa otomobilinin 42 litre benzin alan deposunu tamamen dolduruyor. 660 km yol aldıktan sonra benzin bitiyor. Buna göre harcanan benzin miktarının alınan yola oranı nedir?

- A)  $\frac{1}{42}$     B)  $\frac{110}{7}$     C)  $\frac{7}{110}$     D)  $\frac{42}{460}$

15. Aysel'in boyunun Tarık'ın boyuna oranı  $\frac{4}{5}$  tir. Aysel ve Tarık'ın boyları farkı 40 cm olduğuna göre Tarık'ın boyu kaç cm'dir?

- A)160    B)180    C)200    D)220

16. 360 cm uzunluğundaki bir demir, uzunlukları oranı  $\frac{4}{5}$  olacak şekilde iki parçaya ayrılıyor. Buna göre uzun parçanın uzunluğu kaç cm'dir?

- A)40    B)120    C)160    D)200