

1. Bir otobüs şoförü, yolun önce çeyreğini yani $1/4$ 'ünü, sonra $1/3$ 'ünü, daha sonra $1/24$ 'ünü gitmiştir.

Geriye şoförün 99 km daha gitmesi gerektiğine göre kaç km yol gitmiştir?

- A) 164 km
B) 189 km
C) 256 km
D) 264 km

2. Bir usta, tesisat yaparken kullanacağı telin önce $1/5$ 'inin $3/5$ 'ini, sonra kalan kısmın $1/15$ 'ini kesiyor.

Geriye 24 cm tel kaldığına göre kesilmeden önce telin uzunluğu kaç cm idi?

- A) 40 cm
B) 50 cm
C) 60 cm
D) 75 cm

3. Bir banyonun dikdörtgen biçimindeki tabanının alanı 20 m^2 'dir. Banyonun tabanı, alanı $1/25 \text{ m}^2$ olan kare biçimindeki fayanslarla döşenecektir.

Buna göre banyonun tabanını döşemek için kaç fayansa ihtiyaç vardır?

- A) 500
B) 250
C) 600
D) 750

4. Ezgi yeni aldığı 150 sayfalık kitabın birinci gün $1/6$ 'sını, ikinci gün kalanın $2/5$ 'ini okuyor.

İkinci günün sonunda Ezgi toplam kaç sayfa kitap okumuştur?

- A) 25
B) 50
C) 75
D) 85

5. Bir yolcu otobüsü gideceği yolun $3/10$ 'unu gittikten sonra mola veriyor. Bu otobüs, 40 km daha gitseydi yolun yarısını gitmiş olacaktı.

Buna göre yolun tamamının kaç km'dir?

- A) 150 km
B) 200 km
C) 220 km
D) 240 km

6. Bir çalışanın maaşı 3160 TL'dir. Bu çalışanın, maaşının $1/5$ 'ini ev kirasına, $1/4$ 'ünü de eğitim giderlerine ayırıyor.

Buna göre bu çalışanın maaşından geriye kaç TL kalır?

- A) 1256 TL
B) 1650 TL
C) 1738 TL
D) 2150 TL

7. Mehmet, yüksekliği 900 m olan bir dağın $2/3$ 'ünü tırmanmıştır.

Mehmet'in dağın zirvesine ulaşmak için kaç metre daha tırmanması gerekir?

- A) 200 m
B) 300 m
C) 400 m
D) 500 m

8. Yaş üzüm kurutulduğunda kütlesi $2/5$ 'i kadar azalıyor. 240 kg kuru üzüm elde etmek için kaç kg yaş üzüm gerekir?

- A) 800 kg
B) 950 kg
C) 1020 kg
D) 1200 kg

9. 11 arkadaş 9 kg'lık karpuz almıştır. Karpuzu kesen Ali, karpuzun $1/9$ 'unu kendisine ayırmış, karpuzun geriye kalan kısmını ise 10 arkadaşına eşit şekilde paylaşmıştır.

Bu durumda Ali her bir arkadaşından kaç gram fazla karpuz almıştır?

- A) 200 gram
B) 300 gram
C) 100 gram
D) 250 gram

10. Bir otobüs gideceği yolun önce $1/6$ 'ini, sonra $3/4$ 'ünü gitmiştir.

Geriye gidecek 20 km yolu daha kaldığına göre tüm yol kaç km dir?

- A) 200 km
B) 240 km
C) 280 km
D) 320 km

11. Elif parasının $1/4$ 'i ile çanta, kalan parasının $8/9$ 'i ile bir kot pantolon almıştır.

Geriye 40 TL sı kaldığına göre Elif'in başlangıçta kaç TL sı vardı?

- A) 180 TL
B) 240 TL
C) 480 TL
D) 640 TL

12. Bir pazarcı, pazara getirdiği bir çuval şekerin $2/5$ 'ini satıyor.

Eğer pazarcı 12 kg daha satmış olsaydı, bir çuval şekerin yarısını satmış olacaktı.

Pazarcı kaç kg şeker satmıştır?

- A) 48 kg
B) 36 kg
C) 56 kg
D) 64 kg