

KESİR PROBLEMLERİ

1. Rana bir kitabın birinci gün $\frac{2}{9}$ 'sini, ikinci gün $\frac{1}{2}$ 'ini okumuştur.

Buna göre, kitabın kaçta kaçını okumamıştır?

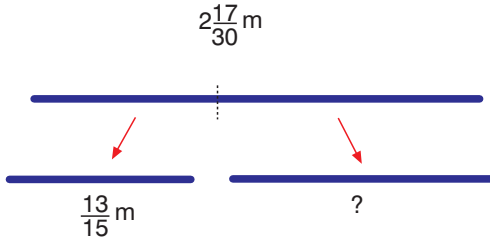
- A) $\frac{1}{3}$ 'ini B) $\frac{5}{18}$ 'ini C) $\frac{5}{9}$ 'ini D) $\frac{5}{6}$ 'ini

2. Aynı büyüklükte iki pide siparişi veren iki kişiden Hasan pidenin $\frac{7}{12}$ 'sini, Pervin $\frac{7}{15}$ 'sini yemiştir.

Buna göre Hasan'ın yediği miktar, Pervin'in yediği miktardan bir pidenin kaçta kaç kadar fazladır?

- A) $\frac{1}{15}$ 'ini B) $\frac{1}{12}$ 'ini C) $\frac{1}{10}$ 'ini D) $\frac{7}{60}$ 'si

3.



Yusuf, uzunluğu $2 \frac{17}{30}$ m olan bir çubuğu yukarıdaki gibi iki parçaya ayırmıştır.

Buna göre uzunluğu verilmeyen parça kaç metredir?

- A) $1 \frac{7}{10}$ B) $1 \frac{3}{5}$ C) $1 \frac{2}{3}$ D) $1 \frac{1}{10}$

4. Bir kurstaki kursiyerin $\frac{4}{11}$ 'ü kadın, kadınların $\frac{3}{8}$ 'ü 30 yaşın üzerindedir.

Buna göre kursiyerlerin kaçta kaç 30 yaşın üzerindeki kadınlardan oluşmaktadır?

- A) $\frac{9}{22}$ B) $\frac{3}{22}$ C) $\frac{8}{11}$ D) $\frac{4}{11}$

5. Bir market sahibi 24 kg fasulyeyi, her birinde $\frac{8}{13}$ kg fasulye olacak şekilde paketlere ayırıyor.

Paketlerin her biri 20 TL'den satılırsa elde edeceği gelir kaç lira olur?

- A) 560 B) 680 C) 750 D) 780

6. Bir otobüs I. molaya kadar tüm yolun $\frac{4}{15}$ 'ünü, I. moladan II. molaya kadar ise tüm yolun $\frac{5}{12}$ 'ini gitmiştir.

Otobüsün II. moladan sonra 380 km yolu kaldığına göre yolun tamamı kaç kilometredir?

- A) 1200 B) 1080
C) 900 D) 840

7. Bir otoparktaki araçların $\frac{3}{10}$ 'ünün yakıt türü benzindir. Benzinli araçların ise $\frac{5}{6}$ 'i beyaz renklidir.

Otoparktaki beyaz renkli benzinli araçların sayısı 14 ise otoparktaki toplam araç sayısı kaçtır?

- A) 90 B) 72 C) 64 D) 56

8. Tamamı dolu olan bir depodaki suyun önce $\frac{3}{13}$ 'ü, sonra da 70 litresi kullanılmış ve depoda yarısı kadar su kalmıştır.

Buna göre başlangıçta depoda kaç litre su vardır?

- A) 360 B) 320
C) 260 D) 240

9. Betül 3600 TL maaşının $\frac{5}{18}$ 'i ile ev kirasını, $\frac{5}{24}$ 'i ile faturaları ödemiştir.

Betül'ün maaşından geriye kaç TL kalmıştır?

- A) 2050 B) 1850
C) 1765 D) 1430

10. Uzunluğu $\frac{3}{5}$ m olan bir çıtadan en az kaç tanesi uca eklenirse çıtaların toplam uzunluğu 11 metreden fazla olur?

- A) 18 B) 19 C) 20 D) 21

11.

$$4\frac{8}{15} + 5\frac{19}{20}$$

Tuana yukarıda verilen işlemin sonucunu kesirleri yarıma ve bütüne yuvarlayarak tahmin etmiş, Eda ise gerçek sonucu bulmuştur

Buna göre Tuana'nın bulduğu sonuç ile Eda'nın bulduğu sonuç arasındaki fark kaçtır?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{1}{15}$ C) $\frac{1}{30}$ D) $\frac{1}{60}$