

6. Sınıf matematik kesir problemleri

1. Ali parasının; önce $\left(\frac{38}{100}\right)$ ini, sonra kalanın $\left(\frac{47}{100}\right)$ sini harcıyor. Buna göre, Ali parasının kaçta kaçını **harcamıştır** ?

- A) $\left(\frac{5}{14}\right)$
- B) $\left(\frac{78}{100}\right)$
- C) $\left(\frac{25}{100}\right)$
- D) $\left(\frac{8}{15}\right)$

3. Bir lokantada müşteriler için hazırlanan 120 tane masanın $\left(\frac{34}{100}\right)$ ünü 5 kişilik, diğerleri ise 6 kişiliktir. Buna göre, bu lokantadaki masaların tamamı olduğuna göre, kaç müşteri **gelmiştir** ?

- A) 630
- B) 650
- C) 700
- D) 590

5. Bir kamyonun dolu olan deposundaki azotun $\left(\frac{9}{13}\right)$ ü kullanıldığında 20 litre mazot kalıyor. Buna göre, aracın deposu kaç litre mazot **alır** ?

- A) 55
- B) 60
- C) 65
- D) 70

7. 180 tane öğrencinin olduğu bir okulda öğrencilerin $\left(\frac{23}{100}\right)$ ü kızdır. Erkek öğrencilerin $\left(\frac{25}{100}\right)$ i gözlük kullandığına göre, gözlük kullanmayan erkek öğrenci sayısı **kaçtır** ?

- A) 16
- B) 20
- C) 24
- D) 36

9. Hatice'nin annesi 75 yaşındadır. Hatice'nin yaşı, annesinin yaşının $\frac{2}{5}$ 'inden 12 fazladır. Buna göre Hatice, annesinden kaç yaş **küçüktür** ?

- A) 48
- B) 43
- C) 38
- D) 33

11. Bir depoda her birinin üzerinde 120 koli olan 80 tane palet vardır. Her kolinin kütlesi $\left(\frac{25}{100}\right)$ kg dır. Bir paletin kütlesi boş iken $\left(\frac{58}{100}\right)$ kg olduğuna göre, depodaki paletlerin üstündeki kolilerle birlikte kütlesi kaç **kg'dır** ?

- A) 3890
- B) 3990
- C) 4290
- D) 4590

13. Çetin **4800 TL**'ye bir çamaşır makinesi almıştır. Çamaşır makinesinin parasının $\left(\frac{13}{100}\right)$ 'ini peşin ödeyen Çetin, kalan miktarı 8 eşit taksitle ödeyecektir. Buna göre, eş taksitlerden biri kaç **TL dir** ?

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

15. Bir sayının; yarısının çeyreği 24 tür. Buna göre bu sayı **kaçtır** ?

2. Metin'in 800 TL si vardır. Metin bu paranın $\left(\frac{25}{100}\right)$ i ile arabaya mazot aldığına göre, Metin'in kaç parası **kalır** ?

- A) 480
- B) 500
- C) 520
- D) 540

4. 60 m^2 olan bir oda, kare şeklindeki parça parça olan fayanslarla döşenecektir. Bir fayansın yüzeyi $\left(\frac{15}{100}\right) \text{ m}^2$ dir. Bir parça fayansın fiyatı 2,5 TL olduğuna göre, 60 m^2 oda için kaç TL lik fayansa ihtiyaç **vardır** ?

- A) 500
- B) 750
- C) 1000
- D) 1250

6. Mert, topladığı cevizlerin $\left(\frac{23}{100}\right)$ sinin $\left(\frac{14}{100}\right)$ ini yemiştir. Buna göre Mert'in topladığı fındıkların kaçta kaçını **yemiştir** ?

- A) $\left(\frac{14}{100}\right)$
- B) $\left(\frac{16}{100}\right)$
- C) $\left(\frac{25}{100}\right)$
- D) $\left(\frac{34}{100}\right)$

8. Osman bilgisayarına kopyalamak istediği dosyanın 20 dakikada $\left(\frac{25}{100}\right)$ i kopyalanmıştır. Buna göre, kopyalama hızı değişmezse, dosyanın kalan kısmı kaç dakikada **kopyalanır** ?

- A) 30
- B) 20
- C) 40
- D) 10

10. Bir kumaşın önce $\left(\frac{35}{100}\right)$ ü satılmış, daha sonra da satılan kısmın $\left(\frac{23}{100}\right)$ si kadarlık kısmı satılmıştır. Buna göre son satılan kısım, baştaki kumaşın kaçta kaçına **eşittir** ?

- A) $\left(\frac{34}{100}\right)$
- B) $\left(\frac{15}{100}\right)$
- C) $\left(\frac{25}{100}\right)$
- D) $\left(\frac{12}{100}\right)$

12. 480 litrelik bir benzin deposunun $\left(\frac{7}{10}\right)$ 'u doludur. Depodan kaç litre benzin kullanılırsa, depoda 25 litre benzin **kalır** ?

- A) 322
- B) 318
- C) 311
- D) 308

14. Bir sınavdaki soruların $\left(\frac{45}{100}\right)$ 'unu cevaplayan Burak cevaplayamadığı **16 soru** vardır. Buna göre sınavda kaç soru **sorulmuştur** ?

- A) 60
- B) 70
- C) 80
- D) 90

- A) 48
- B) 96**
- C) 192
- D) 216



Cevaplar: 1-A 2-A 3-A 4-B 5-C 6-B 7-D 8-A 9-A 10-C 11-A 12-C 13-B 14-C 15-C
