

Ad:

No:

Soyad:

Sınıfı:

Kesirlerle Problemler



1. $\frac{8}{11}$ metre uzunluğundaki bir kurdelenin $\frac{1}{4}$ metresi kullanılmıştır. Geriye kaç metre kurdele kalmıştır?

- A) $\frac{21}{44}$ B) $\frac{5}{11}$ C) $\frac{19}{44}$ D) $\frac{9}{22}$

2. Bir çiftlikteki civcivlerin $\frac{1}{4}$ 'ü yangında, geriye kalanların $\frac{1}{3}$ 'ü hastalıkla telef olmuştur. Bu çiftlikteki civcivlerin kaçta kaç geriye kalmıştır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{5}$

3. 60 ton yapı taşının $\frac{1}{4}$ 'ü A binasının, $\frac{3}{10}$ 'u B binası yapımında kullanılmıştır. Geriye kaç ton taş kaldığını bulunuz?

- A) 33 B) 32 C) 30 D) 27

4. Bir tarlanın $\frac{2}{5}$ 'ine buğday, $\frac{1}{2}$ 'sine arpa ekilmiştir. Tarlanın geriye kalan kısmı 13 dönüm olduğuna göre tamamı kaç dönümdür?

- A) 130 B) 120 C) 110 D) 100

5. 240 sayfalık bir hikaye kitabının 1. gün $\frac{1}{3}$ 'ü, 2. gün $\frac{1}{6}$ 'sı ve 3. gün $\frac{1}{8}$ 'i okunmuştur. Üç günün sonunda kitabın okunmamış kaç sayfası kalmıştır?

- A) 80 B) 85 C) 90 D) 100

6. Bir çalışan maaşının $\frac{1}{3}$ 'ne ihtiyaçlarını, geriye kalan parasının yarısına da ev kirasını ödemiştir. Çalışanın geriye 11 100 TL'si kaldığına göre başlangıçteki maaşı kaç TL'dir?

- A) 44 400 B) 38 300
C) 33 300 D) 30 300

7. Bir öğrenci $\frac{54}{5}$ litre sütü eşit büyüklükte $\frac{2}{5}$ litrelik şişelere dolduruyor. Daha sonra her bir şişesini $\frac{20}{3}$ TL'den sattığına göre kaç TL kazanmıştır?

- A) 180 B) 200 C) 210 D) 220

8. Bir çit $\frac{11}{10}$ km uzunluğundadır ve eşit büyüklükte 3 parçaya bölünmüştür. Her parça kaç km uzunluğundadır?

A) $\frac{33}{10}$
C) $\frac{33}{10}$

B) $\frac{11}{10}$
D) $\frac{11}{30}$

9. Bir halı $\frac{25}{9}$ metre uzunluğundadır. Önce $\frac{1}{3}$ metresi sonra da yarısı kesiliyor ve satılıyor. Buna göre halının kaç metresi satılmıştır?

A) $\frac{31}{18}$
C) $\frac{32}{9}$

B) $\frac{16}{9}$
D) $\frac{10}{9}$

10. Ahmet, $\frac{80}{3}$ kg gelen çerezi artmayacak şekilde $\frac{5}{3}$ kg'lık poşetlere paketleyecektir. Daha sonra paketlerin $\frac{3}{4}$ 'ünü sattığına göre kaç paket ürün geri kalmıştır?

A) 9 B) 5 C) 4 D) 3

11. Ömer, öğretmeninin verdiği test ödevinin $\frac{7}{15}$ ' ünü çözmüştür. Eğer 8 soru daha çözseydi ödevin yarısını bitireceğine göre ödev kaç soruluktur?

A) 300 B) 275 C) 250 D) 240

12. Bir dikdörtgenin kenar uzunlukları $1\frac{1}{4}$ m ve $2\frac{1}{2}$ m' dir. Bu dikdörtgenin çevre uzunluğunun kaç metre olduğunu bulunuz?

A) $\frac{17}{2}$
C) $\frac{15}{2}$

B) $\frac{15}{4}$
D) $\frac{17}{4}$

13. Bir lokantada $7\frac{1}{5}$ kg tatlı, eşit büyüklükte 12 porsiyona bölünüyor. Buna göre her porsiyon kaç kg tatlı içerir?

A) $\frac{3}{5}$
C) $\frac{1}{5}$

B) $\frac{2}{5}$
D) $\frac{4}{5}$