

1. 2000 TL'nin  $\frac{1}{4}$ 'ü ve  $\frac{1}{5}$ 'i harcanıyor.

Buna göre, harcanan toplam para kaç TL'dir?

- A) 500 B) 700 C) 900 D) 1200

2. Ayşe Hanım 12 litre sütü,  $\frac{3}{4}$  litre süt alan şişelere doldurmak istiyor.

Buna göre, Ayşe Hanım kaç tane şişeyi tam olarak doldurabilir?

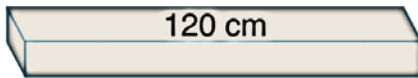
- A) 16 B) 17 C) 18 D) 19

3. İnsanın vücut kütlesinin  $\frac{9}{50}$ 'si kemiktir.

Buna göre, vücudunda  $7\frac{1}{5}$  kg kemik bulunan Mert kaç kg dır?

- A) 48 B) 40 C) 36 D) 30

4.



Yukarıdaki çita ile uçurtma yapmak isteyen Kerem; önce çitanın  $\frac{2}{5}$ 'sini sonra kalanın  $\frac{1}{3}$ 'ni keserek kullanıyor.

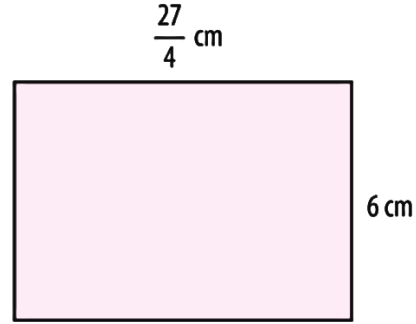
Buna göre, Kerem kaç cm çita kullanmıştır?

- A) 24 B) 36 C) 48 D) 72

5. 24'ün  $\frac{2}{3}$  ü kaçtır?

- A) 8 B) 12 C) 16 D) 18

6.



Kenar uzunlukları  $\frac{27}{4}$  cm ve 6 cm olan dikdörtgen şeklindeki bir karton, bir kenar uzunluğu  $\frac{3}{2}$  cm olan kare şeklindeki etiketlerle, kartonda hiç boşluk kalmayacak, etiketler üst üste gelmeyecek ve kartonun dışına taşmayacak şekilde kaplanmıştır. Kartonun sadece bir yüzü kaplandığına göre en az kaç tane etiket kullanılmıştır?

- A) 12 B) 16 C) 18 D) 24

7.



Bir teneke zeytinin  $\frac{1}{2}$ 'si ve  $\frac{1}{3}$ 'ü satıldıktan sonra geriye kalan zeytinin yarısı 10 kg dır. Zeytinin tamamı kaç kg dır?

- A) 60 B) 120 C) 130 D) 150

8. Pelin, Helin'e parasının  $\frac{3}{10}$ 'ünü verdiğinde paraları eşitleniyor.

**Her ikisinin toplam 140 lira'sı olduğuna göre Pelin'in kaç lirası vardır?**

A) 80      B) 90      C) 100      D) 110

9. Dursun, bir çuval fındığın  $\frac{1}{4}$  ini kardeşine, kalanın yarısını babasına veriyor. Kalanın  $\frac{1}{8}$  ini yiyen Dursun'un elinde kalan fındık miktarı, başlangıçtaki fındık miktarının kaçta kaçtır?

A)  $\frac{1}{16}$       B)  $\frac{1}{8}$       C)  $\frac{3}{16}$       D)  $\frac{21}{64}$

10. Ece Öğretmen, ödevini yapmayan Neşe'ye 500 soruluk bir ceza ödevi veriyor. Neşe, ilk gün ödevinin  $\frac{1}{10}$  ini, ikinci gün kalanın  $\frac{1}{9}$  ini yapıyor.

**Buna göre, bu iki günde Neşe'nin çözdüğü toplam soru sayısı kaçtır?**

A) 90      B) 100      C) 105      D) 120

11. Zeynep kitabın ilk gün  $\frac{1}{5}$ 'ini okuduktan sonra hergün bir önceki güne göre 20 sayfa daha fazla okuyarak kitabı 3 günde bitiriyor.

**Buna göre, Zeynep'in kaç sayfalık kitabı vardır?**

A) 60      B) 90      C) 120      D) 150

12. Boş bir havuzu birinci musluk tek başına 4 saatte, ikinci musluk tek başına 5 saatte doldurmaktadır. Üçüncü bir musluk ise dolu havuzu tek başına 10 saatte boşaltmaktadır.

**Üç musluk birlikte 1 saat açıldığında havuzun kaçta kaç dolar?**

A)  $\frac{1}{5}$       B)  $\frac{1}{4}$       C)  $\frac{3}{10}$       D)  $\frac{7}{20}$

13. Bir sınıftaki öğrencilerin  $\frac{4}{9}$  u kız öğrencidir. Kız öğrencilerin sayısının yarısı ile erkek öğrencilerin sayısının  $\frac{1}{5}$  inin toplamı 12 dir.

**Buna göre, sınıfta kaç erkek öğrenci vardır?**

A) 20      B) 26      C) 30      D) 32

14. Hakkı Bey maaşının  $\frac{1}{5}$ 'ini kirayı ödemek için,  $\frac{11}{15}$ 'ini de genel ihtiyaçları için ayırdı.

**Hakkı Bey'in geriye 120 TL parası kaldığına göre, maaşı kaç TL'dir?**

A) 2000      B) 1800  
C) 1600      D) 1500

15. 120 cm uzunluğundaki ipin bir ucundan  $\frac{2}{5}$  si ve diğer ucundan  $\frac{1}{6}$  i kesilip atılıyor. **Buna göre kalan ipin yarısının uzunluğu kaç cm'dir?**

A) 52      B) 36      C) 26      D) 16