

$$\begin{array}{r} 1792 \overline{) \quad \blacksquare} \\ 32 \end{array} \quad \begin{array}{r} \blacksquare \\ \times \star \\ \hline 504 \end{array}$$

Yukarıda verilen çarpma ve bölme işlemlerine göre \star sembolü yerine gelecek doğal sayıyı bulunuz.

16	8	4	49	46
21	72	1	38	9
64	216	25	27	125

Yukarıda bulunan kutuların içindeki doğal sayılardan bir sayının karesi ve küpü olanlar boyanacaktır. Buna göre boyanmayan kutu sayısı kaçtır ?

3 Aşağıdaki işlemlerin sonucunu bulunuz.

a) $(36 + 9) : 5 = ?$

b) $5 \times (4^3 - 2) = ?$

4 Ahmet ve Selin'in şimdiki yaşları toplamı 42'dir. Ahmet, Selin'den 4 yaş büyük olduğuna göre Ahmet ve Selin'in şimdiki yaşlarını bulun.

5 Aşağıdaki tam sayılı kesirleri bileşik kesre çeviriniz.

$4\frac{2}{5} =$

$3\frac{1}{7} =$

$6\frac{7}{9} =$

6 Aşağıdaki bileşik kesirleri tam sayılı kesre çeviriniz.

$\frac{13}{4} =$

$\frac{21}{5} =$

$\frac{37}{3} =$

7 $\frac{\star}{4}$ kesrinin pay ve payda kısmına 11 eklenirse yeni oluşan kesir $\frac{72}{60}$ kesrine denk bir kesir oluyor. Buna göre \star sembolü hangi doğal sayıdır?

8 Sevda 750 tl parasının $\frac{2}{5}$ 'si ile çanta almıştır. Buna göre çanta kaç tl'dir ?

9 Bir tarım arazisinin $\frac{1}{9}$ 'ine domates, $\frac{5}{18}$ 'ine biber geriye kalanına ise patlıcan ekilmiştir. Patlıcan ekili alan 220 metrekare ise tüm arazi kaç metrekaredir?
(Metrekare bir alan ölçme birimidir)

10 10 kasım Anıtkabir gezisine 243 okulun her birinden 156 öğrenci katılmıştır. Toplam bu geziye kaç öğrenci katılmıştır ?

11 Bir kantinde satılan tostların fiyatı içeceklerin fiyatının 4 katıdır. Bu kantinden 5 tost ,5 içecek alan Emre kasaya 160 tl verdiği göre alacağı para üstü en az kaç tl'dir ?

12 $\frac{2}{9} < \frac{A+2}{9} < \frac{11}{9}$

Yukarıdaki sıralamanın doğru olabilmesi için A yerine yazılabilecek doğal sayıları yazalım.

13 Mehmet 560 km yolun $\frac{3}{8}$ 'ünü gitmiştir. Geriye kaç km yolu kalmıştır ?

14 Bir baba elindeki paranın $\frac{3}{8}$ 'ünü küçük oğluna, $\frac{5}{16}$ 'ini büyük oğluna vermiştir. Elinde kalan para tüm parasının kaçta kaçtır ?

15 Bir mağazadaki ürünlerin birinci gün $\frac{1}{12}$ 'i ikinci gün belirli bir kısmı satılmıştır. Bu mağazada iki gün sonunda tüm ürünlerin $\frac{2}{3}$ 'si kaldığına göre ikinci satılan tüm ürünlerin kaçta kaçına eşit olur ?

16 Son yapılan sayımlara göre Antalya ilinin nüfusu 2.394.396 'dır. Buna göre Antalya ilinin nüfusunun okunuşunu yazınız.

17 3276 tane oyuncak 52 öğrenciye paylaştırılırsa her bir öğrenciye düşen oyuncak sayısını bulunuz.

18 $\frac{1}{7}$ birim kesrini sayı doğrusunda gösteriniz.

19 Aşağıdaki sıralamaların doğru olabilmesi için semboller yerine '<', '>', '=' hangileri gelmelidir ?

$$\frac{15}{2} \square 5$$

$$\frac{48}{7} \square 8$$

$$\frac{18}{5} \square 4$$

$$\frac{66}{11} \square 6$$

20 $\frac{\blacksquare}{6} = \frac{24}{36} = \frac{\star}{9}$

\blacksquare ile \star birer doğal sayı olduğuna göre bu sembollerin yerine gelebilecek doğal sayıları bulunuz.

21 Aşağıdaki kesirleri büyükten küçüğe sıralayınız.

$$\frac{17}{9} \quad \frac{17}{11} \quad \frac{17}{2}$$

$$\frac{5}{13} \quad \frac{12}{13} \quad \frac{1}{13}$$

22 $\frac{3}{5}$ kesrinin $\frac{1}{20}$ eksiğini bulunuz.

23 Ali ödevinin önce $\frac{1}{4}$ 'ini daha sonra $\frac{3}{8}$ 'ünü yaptı. Ödevin kaçta kaçını yapmıştır ?