

6)

$$\frac{3}{4} \cdot \left(\frac{5}{12} - \frac{1}{4} \right)$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{1}{7}$ C) $\frac{1}{6}$ D) $\frac{1}{5}$

1)

$$\left(2 - \frac{1}{3} \right) : \left(2 \cdot \frac{1}{3} \right)$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

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

2)

Esra'nın $4\frac{1}{2}$ TL, Ergun'un $3\frac{1}{4}$ TL parası vardır.

Esra ile Ergun paralarını birleştirip eşit olarak paylaştıklarında kişi başı kaç TL alırlar?

3)

Bir araç gideceği yolun $\frac{2}{5}$ 'sinin $\frac{3}{4}$ 'ünü gittiğinde geriye yolun kaçta kaçı kalır?

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

4)

Vedat Bey, maaşının $\frac{1}{4}$ 'ninin $\frac{2}{3}$ 'si ile faturalarını ödemiştir.

Vedat Bey'in maaşı 1800 TL olduğuna göre, maaştan geriye kaç TL kalmıştır?

- A) 1750 B) 1500 C) 1250 D) 1000

5)

Aşağıdaki işlemlerden hangisi yanlıştır?

- A) $\frac{2}{3} \cdot \frac{5}{7} = \frac{10}{21}$ B) $\frac{3}{8} \cdot \frac{1}{4} = \frac{4}{12}$
C) $\frac{1}{5} \cdot \frac{2}{7} = \frac{2}{35}$ D) $\frac{4}{5} \cdot \frac{1}{3} = \frac{4}{15}$

7)

$$\left(1 - \frac{1}{2} \right) \cdot \left(1 - \frac{1}{3} \right)$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

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

8)

$$\frac{3}{8}, \frac{7}{8}, \frac{4}{8}$$

Yukarıda verilen kesirlerin büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{3}{8} > \frac{4}{8} > \frac{7}{8}$ B) $\frac{4}{8} > \frac{3}{8} > \frac{7}{8}$
C) $\frac{7}{8} > \frac{4}{8} > \frac{3}{8}$ D) $\frac{7}{8} > \frac{3}{8} > \frac{4}{8}$

9)

$$\frac{5}{12}, \frac{3}{4}, \frac{1}{3}$$

Yukarıda verilen kesirlerin büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{3}{4} > \frac{1}{3} > \frac{5}{12}$ B) $\frac{3}{4} > \frac{5}{12} > \frac{1}{3}$
C) $\frac{1}{3} > \frac{5}{12} > \frac{3}{4}$ D) $\frac{5}{12} > \frac{1}{3} > \frac{3}{4}$

10)

50 ampulün 15 tanesi kırılmıştır.

Buna göre, sağlam ampul sayısının kırık ampul sayısına oranı kaçtır?

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

11)

62° 'nin tümleyeni olan açının ölçüsü K , 48° 'nin bütünleyeni olan açının ölçüsü L dir.

Buna göre, " $K + L$ " toplamı kaçtır?

- A) 160 B) 150 C) 140 D) 130

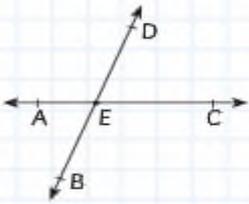
12)

Sibel, okulda 4 günde bir, Nazife ise 3 günde bir nöbet tutmaktadır.

Sibel ile Nazife nöbet tuttuktan en az kaç gün sonra tekrar birlikte nöbet tutarlar?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12

13)



Yukarıda verilen şekle göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) \widehat{BEC} ile \widehat{DEC} ters açılardır.
B) \widehat{AED} ile \widehat{DEC} tümler açılardır.
C) \widehat{AEB} ile \widehat{BEC} komşu bütünler açılardır.
D) \widehat{AED} ile \widehat{BEC} bütünler açılardır.

14)

A	2	A sayısının asal çarpanları, bölen
B	2	listesi yardımıyla yandaki gibi bulunmuştur.
C	3	Buna göre, A kaçtır?
D	3	
E	5	A) 90 B) 180
1		C) 210 D) 240

15)

80 'nin kaç tane asal çarpanı vardır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 5

16)

30 sayısının çarpanları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1, 2, 3, 4, 10, 30
B) 1, 2, 3, 6, 10, 30
C) 1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30
D) 1, 2, 3, 5, 6, 10, 30

17)

"567A" dört basamaklı doğal sayı 9 ile kalan-sız bölünebildiğine göre, A'nın alabileceği değerlerin çarpımı kaçtır?

- A) 15 B) 12 C) 9 D) 0

18)

Aşağıdaki sayılardan hangisi 2 ile tam bölünmez?

- A) 2^2 B) 4^3 C) 5^2 D) 6^3

19)

Aşağıdakilerden hangisi 2, 3, 5 ve 9 ile tam bölünemez?

- A) 9810 B) 9540
C) 7770 D) 6660

20)

Bir çiftlikte toplam 40 tane tavuk ve koyun vardır.

Çiftlikte 21 tane koyun olduğuna göre, çiftlikteki hayvanların ayak sayıları toplamı kaçtır?