

SORU 1)

Ece ile Ceren'in matematik sınavından aldığı notların toplamı 141'dir.

Ceren'in notu Ece'nin notunun iki katı olduğuna göre Ceren'in notu kaçtır?

- A) 47 B) 70 C) 71 D) 94

SORU 2)

5 kilogramı 45 TL olan leblebi ile 4 kilogramı 28 TL olan çekirdekten 10'ar kilogram olan Ahmet Beyin kaç TL ödemesi gerekir?

- A) 120 B) 140 C) 160 D) 180

SORU 3)

Bir sınıftaki kızların sayısının erkeklerin sayısına oranı $\frac{4}{7}$ 'dir.

Buna göre, bu sınıftaki erkeklerin sayısının tüm sınıftaki öğrencilerin sayısına oranı kaçtır?

- A) $\frac{4}{7}$ B) $\frac{4}{11}$ C) $\frac{7}{11}$ D) $\frac{11}{7}$

SORU 4)

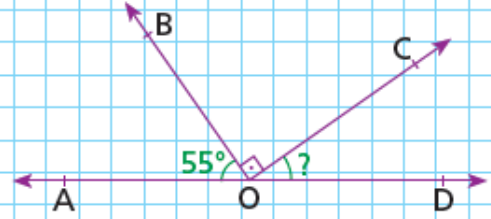
Aşağıdaki sayılardan hangisi hem 3 hem de 10 ile kalansız bölünebilir?

- A) 2510 B) 3333 C) 5490 D) 9820

SORU 5)

Aşağıdaki sayılardan hangisi 24 ve 36 sayılarının ortak bölenlerinden biri değildir?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

SORU 6)

Yukarıda verilen şekilde A, O, D noktaları doğrusaldır.

$s(\widehat{BOC}) = 90^\circ$ ve $s(\widehat{AOB}) = 55^\circ$ ise, $s(\widehat{COD})$ kaç derecedir?

- A) 25 B) 35 C) 45 D) 55

SORU 7)

Tümler iki açının birbirine oranı $\frac{2}{7}$ 'dir.

Buna göre, büyük açının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 20 B) 30 C) 50 D) 70

SORU 8)

Üç basamaklı $74a$ sayısı 3 ile kalansız bölünebilen tek doğal sayıdır.

Buna göre a yerine yazılabilecek rakamlar toplamı kaçtır?

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

SORU 9)

Aşağıdaki sıralamalardan hangisi yanlıştır?

- A) $\frac{3}{7} > \frac{4}{10}$ B) $\frac{6}{7} < \frac{5}{7}$
C) $\frac{1}{2} > \frac{1}{3}$ D) $\frac{4}{3} > \frac{5}{6}$

SORU 10)

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{1}{4}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{7}{12}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{11}{12}$

SORU 11)

$$\frac{4}{6} \text{ kesrinin } \frac{2}{3} \text{ 'si kaçtır?}$$

- A) $\frac{8}{16}$ B) $\frac{1}{12}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{4}{9}$

SORU 12)

$$\frac{5}{6} : \frac{2}{3}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

SORU 13)

54 kişilik bir sınıfın $\frac{4}{9}$ 'ü kız öğrenci ise, sınıfta kaç erkek öğrenci vardır?

- A) 18 B) 24 C) 30 D) 36

SORU 14)

Aşağıdaki üslü gösterimlerden hangisi yanlış tır?

- A) $5 \cdot 5 \cdot 5 = 5^3$ B) $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = 3^5$
C) $2 \cdot 2 \cdot 2 = 3^2$ D) $4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4 = 4^4$

SORU 15)

$$4 : \frac{1}{8} \text{ işleminin sonucu kaçtır?}$$

- A) 48 B) 32 C) 16 D) 12

SORU 16)

$$\frac{2}{3} \times \frac{5}{7} = ? \text{ çarpma işleminin sonucu}$$

aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{7}{21}$ B) $\frac{7}{10}$ C) $\frac{9}{21}$ D) $\frac{10}{21}$

SORU 17)

$$\frac{3}{2} - \frac{1}{4}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

SORU 18)

$\frac{4}{9}$ sayısı aşağıdaki sayılardan hangisi ile çarpılırsa, sonuç 1 olur?

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

SORU 19)

Aşağıdaki kesirlerden hangisi $\frac{3}{9}$ kesrine denk değildir?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{6}{18}$ C) $\frac{8}{27}$ D) $\frac{12}{36}$

SORU 20)

Bir araç bir yolun önce $\frac{1}{4}$ ini, sonra $\frac{1}{6}$ ini ve daha sonra $\frac{5}{12}$ ini gidiyor.

Buna göre, kalan yol tüm yolun kaçta kaçıdır?

- A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{1}{4}$