

## SORULAR

1-)

Okunuşu "yüz iki milyon kırk bin yirmi dokuz" olan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 102 004 209      B) 102 040 029  
C) 120 004 029      D) 120 420 209

2-)

15 986 432 sayısındaki rakamlardan hangisinin basamak değeri en büyüktür?

- A) 9      B) 6      C) 3      D) 1

3-)

İlk gün 5 dakika koşan Ali, ikinci günden itibaren her gün bir önceki gün koştuğu süreden 2 dakika fazla koşmaktadır.

Buna göre Ali kaçınıcı gün 63 dakika koşar?

- A) 30      B) 31      C) 32      D) 33

4-)

55000 – 2799 işleminin sonucu kaçtır?

- A) 53 201      B) 52 210  
C) 52 201      D) 51 201

5-)

Yandaki işlemde, ☆, □ ve △ birer rakamı gösterdiğine göre, ☆+□+△ kaçtır?

$$\begin{array}{r} \star \square 7 \\ \times \quad \triangle 4 \\ \hline 1228 \\ + \cdot \cdot \cdot \\ \hline 4298 \end{array}$$

- A) 4      B) 6      C) 7      D) 9

6-)

$$\begin{array}{r} 8643 \\ - 5672 \\ \hline \end{array}$$

Ceren yukarıdaki işlemi yapmadan sonucunu 3000 olarak tahmin ediyor. İşlemi yaptıktan sonra bulduğu sonuçla tahminini karşılaştırıyor. Ceren'in tahmini için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 29 fazladır.      B) 29 eksiktir.  
C) 71 eksiktir.      D) 71 fazladır.

7-)

Ayşe 799 sayısı ile bir başka doğal sayının çarpımının tahmini sonucunu 400 000 buluyor. Gerçek sonuç tahmininden daha küçük olduğuna göre, Ayşe 799'u aşağıdakilerden hangisi ile çarpmış olabilir?

- A) 592      B) 548      C) 519      D) 491

8-)

$$\begin{array}{r} 9708 \overline{)24} \\ \underline{\phantom{00}00} \\ \phantom{00}24 \end{array}$$

Yukarıdaki kalanlı bölme işleminde bölüm kaçtır?

- A) 24      B) 44      C) 104      D) 404

9-)

Kütlesi 80 kg olan bir kişi en çok 640 kg yük taşıyabilen bir asansöre her birinin kütlesi 50 kg olan kolilerden en çok kaç tanesi ile birlikte binebilir?

- A) 9      B) 10      C) 11      D) 12

10-)

Yandaki işlemde, ☆, □ ve △ birer rakamı gösterdiğine göre, ☆+□+△ kaçtır?

$$\begin{array}{r} \star \square 7 \\ \times \quad \triangle 4 \\ \hline 1228 \\ + \cdot \cdot \cdot \\ \hline 4298 \end{array}$$

- A) 4      B) 6      C) 7      D) 9

11-)

$3^3 = a$  ve  $4^2 = b$  olduğuna göre,  $a - b$  kaçtır?

- A) 1      B) 6      C) 7      D) 11

12-)

$10 + 7 \times (2 + 3)$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 27      B) 45      C) 67      D) 85

13-)

Celal'in almak istediği evin fiyatı 83 225 liradır.

**Bu evi alabilmek için 1 729 liraya ihtiyacı olan Celal'in kaç lirası vardır?**

- A) 80 396                      B) 80 496  
C) 81 396                      D) 81 496

14-)

Bir sınıftaki öğrencilerin  $\frac{1}{12}$ 'i siyah,  $\frac{1}{6}$ 'i yeşil,  $\frac{1}{4}$ 'i ela ve  $\frac{1}{2}$ 'i kahverengi gözlüdür.

**Buna göre bu sınıfta hangi renk göze sahip öğrenci sayısı en azdır?**

- A) Kahverengi                      B) Ela  
C) Yeşil                              D) Siyah

15-)

**Aşağıdaki eşitliklerden hangisi doğrudur?**

- A)  $\frac{11}{4} = 3\frac{2}{4}$                       B)  $\frac{9}{5} = 4\frac{1}{5}$   
C)  $\frac{8}{3} = 2\frac{2}{3}$                       D)  $\frac{7}{2} = 2\frac{1}{2}$

16-)

Mehmet'in bir günde içtiği su miktarı 1 litreden fazla, 3 litreden azdır.

**Buna göre Mehmet'in bir günde içtiği su miktarını gösteren kesir aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A)  $\frac{36}{7}$                       B)  $\frac{9}{2}$                       C)  $\frac{27}{8}$                       D)  $\frac{13}{6}$

17-)

**Aşağıdakilerden hangisi  $\frac{3}{15}$  kesrine denktir?**

- A)  $\frac{5}{25}$                       B)  $\frac{6}{18}$                       C)  $\frac{9}{30}$                       D)  $\frac{12}{45}$

18-)

**Bir matematik testinde, Beril soruların  $\frac{4}{5}$ 'ünü, Kaan  $\frac{11}{20}$ 'ini, Sena da  $\frac{7}{10}$ 'sini doğru cevaplamıştır. Bu öğrencilerin doğru cevap sayılarına göre, büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Beril, Sena, Kaan  
B) Sena, Kaan, Beril  
C) Sena, Beril, Kaan  
D) Kaan, Beril, Sena

19-)

$\frac{2}{5}$ 'si 60 olan sayı kaçtır?

- A) 24      B) 30      C) 150      D) 180

20-)

$\frac{2}{3} - \frac{1}{18}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $\frac{11}{15}$       B)  $\frac{11}{18}$       C)  $\frac{1}{15}$       D)  $\frac{1}{18}$

Her soru 5 puandır.  
Sınav süresi 40 dakikadır.

.....  
Matematik Öğretmeni