

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 kaçinci 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, \star , \square ve \triangle birer rakamı gösterdiğine göre, $\begin{array}{r} \star \square 7 \\ \times \triangle 4 \\ \hline 1 2 2 8 \end{array}$
 $\star + \square + \triangle$ kaçtır?

$$\begin{array}{r} \\ + \cdot \cdot \\ \hline 4 2 9 8 \end{array}$$

- 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 sayısını 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-)

$$\begin{array}{r} 9708 \\ \hline 24 \\ \hline \end{array}$$

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, \star , \square ve \triangle birer rakamı gösterdiğine göre, $\begin{array}{r} \star \square 7 \\ \times \quad \triangle 4 \\ \hline 1 \ 2 \ 2 \ 8 \\ + \ . \ . \ . \\ \hline 4 \ 2 \ 9 \ 8 \end{array}$
 $\star + \square + \triangle$ kaçtır?

- 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 sınıfındaki 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-)

Aşağıdakilerden 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