

AD :
SOYAD :
NO :

2020 – 2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
..... ORTAOKULU
5. SINIF MATEMATİK DERSİ
I. DÖNEM I. YAZILI SINAV SORULARI

PUAN

1) “ Üç yüz yedi milyon yirmi bin dokuz yüz elli ”

Yukarıda okunuşu verilen doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 307 200 950 B) 307 020 950
C) 307 020 905 D) 307 200 095

2)

Binler bölüğü : 32
Milyonlar bölüğü : 759
Birler bölüğü : 145

Yukarıda bir doğal sayının bölüklerindeki sayılar verilmiştir. Buna göre bu doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 32 759 145 B) 32 145 759
C) 759 032 145 D) 145 759 032

3) Aşağıdaki sayılardan hangisindeki 7 rakamının basamak değeri 7000 dir?

- A) 217 549 B) 376 502
C) 803 735 D) 480 173

4) $(5 \times 10\,000\,000) + (2 \times 1\,000\,000) + (6 \times 10\,000) + (8 \times 1000) + (3 \times 100) + (4 \times 1)$

Yukarıda çözümlenmiş şekli verilen sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 520 608 034 B) 52 608 304
C) 520 068 340 D) 52 068 304

5) 5 , 8 , 11 , ▲ , 17 , 20 , ●

Yukarıda verilen sayı örüntüsü belirli bir kurala göre oluşturulmuştur. Buna göre ▲ + ● kaçtır?

- A) 35 B) 36 C) 37 D) 38

6)

$$\begin{array}{r} 2b4 \\ + 56a \\ \hline c35 \end{array}$$

Yanda verilen toplama işlemine göre $a + b + c$ kaçtır?

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18

7) Mehmet 37 yaşındadır. Ali, Mehmet'ten 6 yaş büyük olduğuna göre ikisinin yaşları toplamı kaçtır?

- A) 60 B) 70 C) 80 D) 90

8) Fatih'in 12568 TL ve Yusuf'un 10898 TL parası vardır. Buna göre, Fatih'in parası Yusuf'un parasından kaç TL fazladır?

- A) 2670 B) 2330 C) 1870 D) 1670

9)

$$\begin{array}{l} 50 - 10 = 40 \\ 9 - 2 = 7 \\ 40 + 7 = 47 \end{array}$$

Yanda bir işlemin zihinden işlem basamakları verilmiştir. Buna göre bu işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $59 - 12$ B) $52 - 19$
C) $50 - 2$ D) $59 - 2$

10)

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

Yanda verilen bölme işleminde kalan sayı kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

11) Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu yanlıştır?

- A) $740 \div 10 = 74$ B) $1200 \div 100 = 12$
C) $160 \div 20 = 8$ D) $2400 \div 400 = 60$

12) 41×28 işleminin sonucu, sayılar en yakın onluğa yuvarlanarak tahmin edilecektir. Buna göre tahmini sonuç kaçtır?

- A) 1500 B) 1200 C) 1000 D) 800

13) Emre, tanesi 152 TL olan gömleklerden 5 tane alıyor. Buna göre Emre gömlekler için TL öder?

- A) 740 B) 750 C) 760 D) 770

14) Bir sınıfta bulunan 17 öğrenci ikiye eşleşerek satranç oynayacaktır. Buna göre kaç grup oluşturulabilir?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

15) Aşağıdaki üslü sayılardan hangisinin okunuşu yanlış verilmiştir?

- A) 7^2 : Yedinin karesi
B) 4^3 : Dört üssü üç
C) 3^2 : İkinin küpü
D) 9^2 : Dokuzun ikinci kuvveti

16) $7^2 - 2^3$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 8 B) 20 C) 32 D) 41

17) $49 + (15 \times 2)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 78 B) 79 C) 80 D) 81

18)



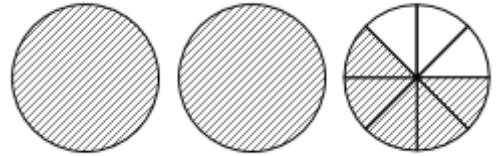
Yukarıda modellenen kesir kaç tane birim kesirden oluşmuştur?

- A) 8 B) 12 C) 14 D) 16

19) Aşağıda verilen karşılaştırmalardan hangisi yanlıştır?

- A) $\frac{1}{5} < \frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{7} > \frac{1}{10}$
C) $\frac{1}{25} < \frac{1}{16}$ D) $\frac{1}{14} > \frac{1}{9}$

20)



Yukarıda modellenen şekildeki taralı kısma karşılık gelen kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{19}{8}$ B) $\frac{21}{8}$ C) $\frac{23}{8}$ D) $\frac{25}{8}$

Soruların her biri 5 puandır.

... Başarılar Dilerim ...