

# CEVAP ANAHTARI

ADI SOYADI:.....

SINIF/ŞUBE:.....

## BAHTİYAR VAHAPZADE ORTAOKULU 2019/2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 5.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 1.YAZILI SINAV SORULARI

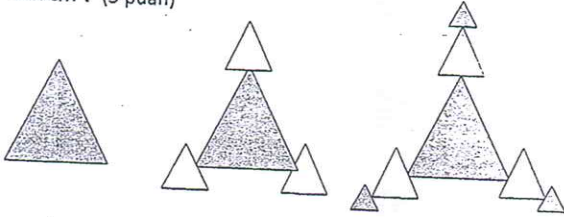
- 1) Okunuşu "Yüz bir milyon on bir bin yüz on" olan doğal sayı hangisidir? (5 puan)

- A) 101 110 111  
B) 101 011 110  
C) 110 011 010  
D) 110 101 110

- 2) "258 580 376" sayısının binler bölümünde bulunan "8" sayısının basamak değeri hangisidir? (5 puan)

- A) 8  
B) 80  
C) 80 000  
D) 8 000 000

- 3) Verilen örüntüde 5. adımda kaç tane üçgen vardır? (5 puan)



- I.  $\uparrow$   
A) 9  
B) 10  
C) 13  
D) 15
- II.  $-4$   
 $+3$   
 $1-4-7-10-13$
- III.  $-7$

- 4) Bir çiftlikte üç günde toplam 12148 litre süt üretilmiştir. 1.gün 2898 litre, 2.gün 5629 litre süt üretilmiştir.

Buna göre, 3.gün kaç litre süt üretilmiştir. (10 Puan)

$$\begin{array}{r} 2898 \\ + 5629 \\ \hline 8527 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12148 \\ - 8527 \\ \hline 3621 \end{array} //$$

- 5) 197 ve 201 sayıları en yakın onluğa yuvarlandıktan sonra toplanıyor. Buna göre elde edilen doğal sayı hangisidir? (5 puan)

- A) 400  
B) 398  
C) 390  
D) 300
- $$\begin{array}{r} 200 \\ + 200 \\ \hline 400 \end{array}$$

- 6) Elif, günde 12 sayfa kitap okuyabilmektedir. Elif, bir kitabı 14 günde bitirebildiğine göre kitap kaç sayfadır? (5 puan)

- A) 148  
B) 154  
C) 168  
D) 176

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 12 \\ \hline 168 \end{array}$$

- 7) 4 arkadaş 664 TL'yi paylaşmıştır. Buna göre her biri kaç lira alır? (5 puan)

- A) 182  
B) 166  
C) 151  
D) 141

$$\begin{array}{r} 664 \overline{) 4} \\ -4 \phantom{00} \\ \hline 26 \\ -24 \\ \hline 24 \\ -24 \\ \hline 0 \end{array}$$

- 8) Yılmaz tarlasından 1200 kg domates toplamıştır. Yılmaz domateslerin yarısını dağıtmış diğer yarısını da 50 kg'lık kasalara paylaşacaktır. Buna göre, Yılmaz'a kaç tane kasa gereklidir? (10 Puan)

$$1200 : 2 = 600$$
$$600 : 50 = 12 //$$

- 9) K bir doğal sayıdır. Verilen bölme işlemine göre K kaçtır? (10 Puan)

$$\begin{array}{r} K \overline{) 109} \\ \underline{11} \phantom{0} \\ 119 \\ \underline{110} \\ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 109 \\ \times 32 \\ \hline 218 \\ + 327 \phantom{0} \\ \hline 3488 \\ \phantom{00} 11 \\ \hline 3499 \end{array}$$

- 10) X = üçün karesi  
Y = ikinin küpü  
olduğuna göre; X - Y kaçtır? (10 Puan)

$$X = 3^2 = 9 \quad 9 - 8 = 1$$

$$Y = 2^3 = 8$$

- 11)  $7 \times (6+2)$  işleminin sonucu kaçtır? (5 puan)

A) 56  $7 \times 8 = 56$   
B) 44  
C) 28  
D) 14

- 12) Kilogramı 8 TL olan limonlardan 5 kg, kilogramı 4 TL olan kivilerden 6 kg alan bir kişi toplam kaç TL öder? (10 Puan)

$$\begin{array}{r} 8 \cdot 5 = 40 \\ 4 \cdot 6 = 24 \\ \hline 64 \end{array}$$

- 13) Aşağıda sayı doğrusunda gösterilen yere karşılık gelen kesir aşağıdakilerden hangisidir? (5 puan)



- A)  $\frac{1}{12}$   
B)  $\frac{1}{11}$   
C)  $\frac{1}{10}$   
D)  $\frac{1}{9}$

- 14)  $\frac{48}{7}$  kesrinin tam sayılı kesir olarak yazılışı aşağıdakilerden hangisidir? (5 puan)

A)  $7\frac{1}{7}$   
B)  $6\frac{6}{7}$   
C)  $5\frac{5}{7}$   
D)  $4\frac{4}{7}$

$$\begin{array}{r} 48 \overline{) 7} \\ \underline{42} \phantom{0} \\ 6 \phantom{0} \end{array} \quad 6\frac{6}{7}$$

- 15) 5 doğal sayısı aşağıdakilerden hangisine eşit değildir? (5 puan)

A)  $\frac{5}{1}$   
B)  $\frac{20}{4}$   
C)  $\frac{10}{2}$   
D)  $\frac{15}{5}$

$$5 = \frac{5}{1} = \frac{20}{4} = \frac{10}{2}$$