

# CEVAP ANAHTARI

ADI SOYADI:.....  
SINIF/ŞUBE:.....

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

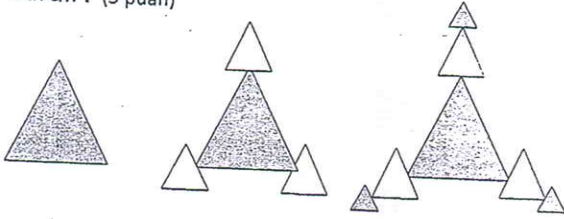
- 1) Okunuşu "Yüz bir milyon on bir bin yüz on" olan doğal sayı hangisidir? (5 puan)

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

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

- 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)

$$\begin{array}{r} K \overline{)109} \\ \underline{32} \\ 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 109 \\ \times 32 \\ \hline 218 \\ + 327 \\ \hline 3488 \\ \underline{11} \\ 3499 // \end{array}$$

- 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  
B) 44  
C) 28  
D) 14

$$7 \times 8 = 56$$

- 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)  $4\frac{4}{7}$

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

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

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

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