

2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHTİYAR VAHAPZADE ORTAOKULU  
MATEMATİK DERSİ 5. SINIFLAR 2. DÖNEM 1. YAZILI SORULARI

ADI SOYADI :

ŞUBESİ :5/ NUMARASI:

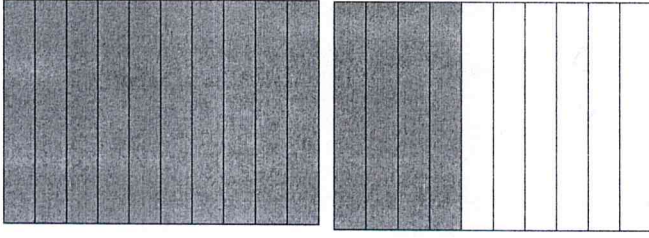
CEVAP ANAHTARI

SÜRE : 1 DERS SAATİ

ALDIĞI NOT : 100

$$\frac{10}{10} + \frac{4}{10} = \frac{14}{10}$$

1. ve 2. Soruları aşağıda modellenen kesre göre cevaplayınız.



1) Yukarıda modellenen kesrin ondalık gösterimini yazınız: 1,4

2) Yukarıda modellenen ondalık gösterimin okunuşunu yazınız:

Bir tam onda dört

3) Aşağıda verilen ondalık gösterimlerle ilgili ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazınız.

(D) 7,682 Yüzde birler basamağında 8 vardır.

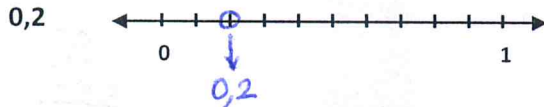
(Y) 47,93 Tam kısmı 93'dir.

4) Aşağıda verilen kesrin ondalık gösterimini yazınız.

$$\frac{15}{20} = \frac{75}{100} \text{ ondalık gösterimi: } \underline{0,75}$$

(5)

5) Aşağıda verilen ondalık gösterimi sayı doğrusunda gösteriniz.



6) Bir kuyumcuda 100 gram altının ilk gün 12,25 gramı, ikinci gün 25,128 gramı satılırsa geriye kaç gram altın kalır?

$$\begin{array}{r} 12,250 \\ + 25,128 \\ \hline 37,378 \end{array} \quad \begin{array}{r} 100,000 \\ - 37,378 \\ \hline 62,622 \text{ gr} \end{array}$$

7) Aşağıdaki kesirleri % sembolü kullanarak yazınız.

$$\frac{26}{100} = \underline{0/26}$$

$$\frac{84}{100} = \underline{0/84}$$

8) Aşağıda tabloda verilen kesir, ondalık gösterim ve yüzde ifadelerinin karşılıklarını uygun şekilde doldurunuz.

KESİR	$\frac{1}{5} = \frac{2}{10} = \frac{20}{100}$
ONDALIK GÖSTERİM	<u>0,2</u>
YÜZDE SEMBOLÜ	<u>%20</u>

9) Sınıf başkanlık seçimine aday olan Derya, Aras, Elif, Osman'ın aldıkları oyların dağılımı aşağıdaki tabloda farklı gösterimlerle ifade edilmiştir. Buna göre; en çok ve en az oy alan öğrencileri belirleyiniz.

ÖĞRENCİLER	OY DAĞILIMI
DERYA	0,36 $\frac{36}{100}$
ELİF	% 37 $\frac{37}{100}$
ARAS	$\frac{4}{25}$ $\frac{16}{100}$
OSMAN	$\frac{3}{20}$ $\frac{15}{100}$

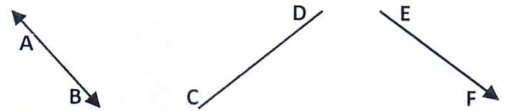
En çok = Elif

En az = Osman

10) Zeynep, 360 sayfalık kitabın %25 ini okumuştur. Zeynep kaç sayfa kitap okumuştur?

$$360 \cdot \frac{25}{100} = 90$$

11) Aşağıdaki modellerin isimlerini ve sembolle gösterimlerini altlarına yazınız.



İsimleri = AB doğrusu CD doğru parçası EF ışını

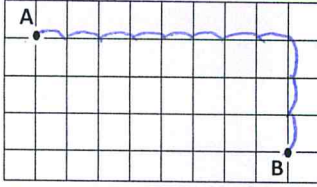
Sembolleri = AB [CD] [EF

↔

—

→

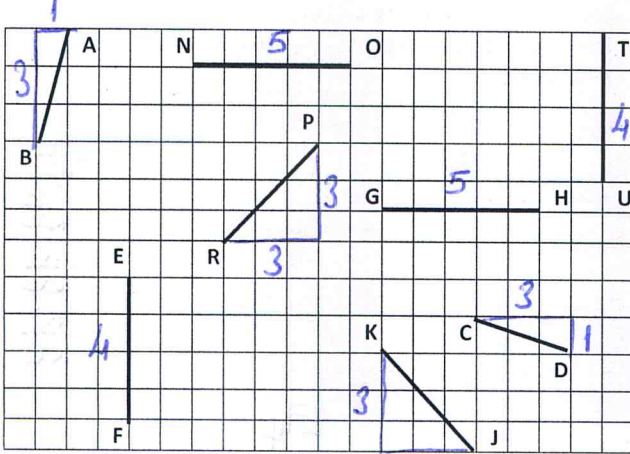
- 12) Aşağıda kareli zeminde verilen, B noktasının A noktasına göre konumunu yazınız. (Aşağı-Yukarı-Sağ-Sol)



B noktasının, A noktasına göre konumu;

8 birim sağ, 3 birim aşağı  
3 birim aşağı, 8 birim sağ

- 13) Aşağıdaki kareli kağıtta verilen doğru parçalarından eşit uzunlukta olanları yazınız.



$$[AB] = [CD]$$

$$[PR] = [KJ]$$

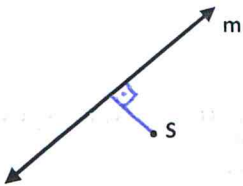
$$[EF] = [TU]$$

$$[NO] = [EH]$$

- 14) Aşağıda verilen cümleleri doldurunuz. (Dar-Dik-Geniş-90-180)

- a) Ölçüsü  $0^\circ$  ile  $90^\circ$  arasında olan açılara dar açı denir.  
b) Ölçüsü  $90^\circ$  olan açılara dik açı denir.  
c) Ölçüsü  $90^\circ$  ile  $180^\circ$  arasında olan açılara geniş açı denir.  
d) Ölçüsü  $180^\circ$  olan açılara doğru açı denir.

- 15) Aşağıdaki S noktasından m doğrusuna dik bir doğru parçası çiziniz.

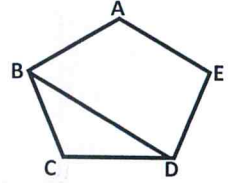


- 16) Aşağıdaki boşluğu uygun kelime ile doldurunuz. (Paralel-Kesişen-Dik kesişen-Eş)

Sonsuza dek hiçbir noktada kesişmeyen doğrulara;

paralel doğrular denir.

- 17) Şekildeki ABCDE çokgeni için aşağıda verilen ifadelerden, doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazınız.



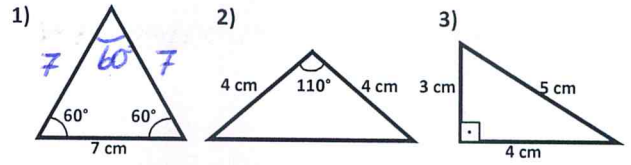
(...D...) [BD], bu çokgenin köşegenidir.

(...Y...) Bu çokgenin 6 tane köşesi vardır.

(...D...) [ED], bu çokgenin bir kenarıdır.

(...Y...) 7 tane iç açısı vardır.

- 18) Aşağıdaki üçgenleri;



a) Kenarlarına göre çeşitlerini belirtin.

1) eskenar 2) iki kenar 3) çeşitkenar

b) Açılarına göre çeşitlerini belirtin.

1) dar açılı 2) geniş açılı 3) dik açılı

- 19) Köşegen uzunlukları birbirine eşit olan dörtgenleri yazınız. (İç açıları  $90^\circ$ 'ar derece olan dörtgenlerin köşegen uzunlukları eşittir.)

- 1) Kare  
2) Dikdörtgen

- 20) Aşağıdaki geometrik şekillerin verilmeyen açılarını bulunuz. (Üçgenlerin iç açıları toplamı  $180^\circ$ , dörtgenlerin iç açıları toplamı  $360^\circ$ 'dir.)

