

	2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILIORTAOKULU 6. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ 2.DÖNEM 1. SINAV		TARİH / 03 / 2022
	D		
	ÖYAD		
	KUL		
	NO		
SINIF	 /		

1) Aşağıdaki kesirlerin pay ve paydasını 10 ve 10'un kuvveti olacak şekilde genişletin. (2x5=10 p)

A) $\frac{4}{5} =$

B) $\frac{5}{8} =$

2) Aşağıdaki kesirlerin ondalık gösterimlerini bölme yaparak bulunuz. (2x5=10p)

a) $\frac{15}{8}$

b) $\frac{27}{4}$

3) Aşağıdaki kesirlerin devirli ondalıklı gösterimlerini bulunuz.

a) $\frac{7}{9}$

b) $\frac{1}{3}$

4) Çözümlemiş biçimi

$$3 \times 10 + 5 \times 1 + 7 \times \frac{1}{10} + 1 \times \frac{1}{100}$$

olan ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3,571 B) 35,071 C) 35,70 D) 35,71

5)

Aşağıdaki ondalık gösterimlerden hangisi onda birler basamağına yuvarlandığında 10,8 olur?

- A) 10,7 B) 10,58 C) 10,75 D) 108,4

6)

$\frac{13}{8}$ kesrinin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

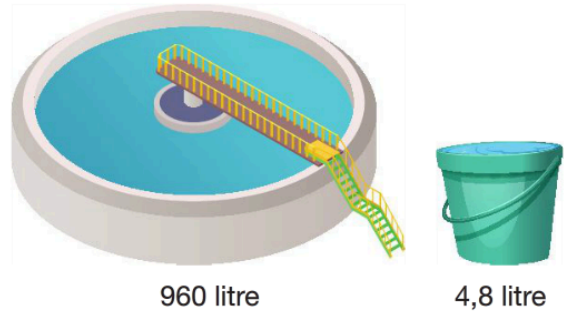
- A) 1,655 B) 1,625 C) 1,562 D) 1,525

7.

Aşağıdaki ondalık gösterimlerden hangisinin onda birler basamağına yuvarlanmış hâli doğrudur?

	Ondalık Gösterim	Yuvarlanmış Hâli
A)	0,271	0,27
B)	3,48	3,4
C)	5,634	5,6
D)	17,368	17,37

8)



960 litrelik bir depo 4,8 litre su alan bir kova ile en az kaç sefer su taşınarak dolar?

- A) 20 B) 200 C) 201 D) 2000

9.)

- I. $0,1 \cdot 10 = 0,01$
 II. $2,93 \cdot 100 = 293$
 III. $6,5 \cdot 1000 = 650$

Yukarıdaki çarpma işlemlerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I. B) Yalnız II.
 C) I ve III. D) II ve III.

10)

$9ab - 2a + 3ab + 3$ cebirsel ifadesi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Terim sayısı 4'tür.
 B) Benzer terimleri $3ab$ ve 3 'tür.
 C) Değişkenleri a ve b 'dir.
 D) Sabit terimi 3 'tür.

11)

Eylül Hanım peynirciden kilogramı 28,95 TL olan peynirden 0,5 kg almıştır. Eylül Hanım peynir için kaç TL ödeyeceğini tahmin edecektir.

Buna göre Eylül Hanım'ın tahmini aşağıdakilerden hangisi olursa ödeyeceği paraya en yakın tahminde bulunmuş olur?

- A) 12 TL B) 13 TL
 C) 14 TL D) 16 TL

12.

“Selen'in almak istediği saatin fiyatı kumbarasındaki paranın 6 TL fazlasının 3 katına eşittir.”

Yukarıda verilen sözel ifadeye uygun cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $3m - 6$ B) $3m + 6$
 C) $3 \cdot (m - 6)$ D) $3 \cdot (m + 6)$

13)

Cemre Hanım yarım kilogramı 6,90 TL olan çilekten 1 kg ve kilogramı 4,20 TL olan portakaldan 3 kg almıştır.

Buna göre Cemre Hanım bu ürünler için toplam kaç TL ödemiştir?

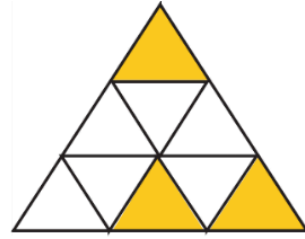
- A) 25,20 B) 25,60
 C) 26,20 D) 26,40

14)

Aşağıdaki eşitliklerden hangisi doğrudur?

- A) $\frac{1}{8} \cdot y = \frac{y+1}{8}$
 B) $\frac{2}{5} \cdot m = \frac{5m}{2}$
 C) $\frac{4}{7} \cdot n = \frac{4n}{7}$
 D) $\frac{3}{16} \cdot k = \frac{3-k}{16}$

15)



Yukarıdaki eş üçgenlere ayrılmış bütünde boyalı üçgen sayısının boyalı olmayan üçgen sayısına oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{4}{9}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{2}{3}$

16)

Mine'nin kütlesinin Mete'nin kütlesine oranı $\frac{5}{8}$ 'dir.

Mine'nin kütlesi 45 kg olduğuna göre Mete'nin kütlesi kaç kilogramdır?

- A) 48 B) 56 C) 64 D) 72

17) Mehmet'in ilk 4 deneme sınavındaki net sayıları 73,76,68 ve 67dir. Buna göre Mehmet'in deneme sınavlarındaki **net ortalaması** kaçtır?

- A)70 B)71 C)72 D)74

18)

72, 59, 36, 28, 60, 45

Yukarıdaki veri grubunun aritmetik ortalaması ▲
ve açıklığı ■ dır.

Buna göre ▲ + ■ işleminin sonucu kaçtır?

A) 94 B) 96 C) 98 D) 104

Not: Sınav süresi 1 ders saatidir. 1. ve 2. Sorular 10
puan , diğerleri 5 puandır. Sınav toplam 100 puandır.

BAŞARILAR