

Ad:

No:

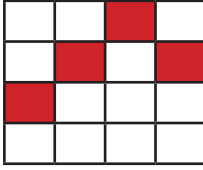
Soyad:

Sınıfı:

Ondalık Gösterimlerle İşlemler



1.



Yukarıda modellemelerle gösterilen kesrin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,2 B) 0,25 C) 0,35 D) 0,45

2. $\frac{11}{2}$ kesrinin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 5,5 B) 4,5 C) 3,5 D) 6,5

3. $\frac{18}{25}$ kesrinin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,6 B) 0,63 C) 0,65 D) 0,72

4. Aşağıda verilen eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) $\frac{5}{10} = 0,5$ B) $\frac{3}{10} = 0,3$
C) $\frac{3}{50} = 0,03$ D) $\frac{7}{20} = 0,35$

5. 45,036 ondalık gösterimin çözümlenmiş hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $4.10 + 5.1 + 3.0,1 + 6.0,01$
B) $4.1 + 5.10 + 3.0,01 + 6.0,001$
C) $4.10 + 5.1 + 3. 0,01 + 6.0,001$
D) $4.10 + 5.1 + 3.0,1 + 6.0,01$

6.

- a) 2,347 --> 2,35
b) 21,29 --> 21,3
c) 1,9676 --> 1,968
ç) 0,323 --> 0,32
d) 0,979 --> 0,98

Yukarıda ondalık gösterimleri verilen sayıların yüzde birler basamağına göre yuvarlanmış biçimleri yanlarında yazmaktadır.

Bu yazılışlardan kaç tanesi doğrudur?

- A) 5 B) 4 C) 3 D) 1

7. Aşağıdaki çarpma işlemlerinden hangisi yanlıştır?

- A) $2,7643 \cdot 100 = 276,43$
B) $12,21 \cdot 10 = 1,221$
C) $1,2 \cdot 100 = 120$
D) $4,98 \cdot 1000 = 4980$

8. Aşağıdaki bölme işlemlerinden hangisi yanlıştır?

- A) $77,1 : 100 = 0,771$
 B) $6065 : 10 = 606,5$
 C) $3300 : 1000 = 33$
 D) $6,88 : 100 = 0,0688$

9. 60 TL parası olan Efe 21,1 TL'sine kalem ve 32,7 TL'sine kalemlik almıştır. Efe ödemelerini yaptığında geriye kaç TL'si kalır?

- A) 7,9 B) 7,8 C) 7,2 D) 6,2

10. İçinde 108,25 lt mazot olan bir varilden 18,35 lt' sini Selim arabası için kullanmıştır. Geriye kalan mazotun yarısını da traktörü için kullanırsa geriye kaç lt mazotu kalır?

- A) 44,95 B) 45,15 C) 47,25 D) 48,95

11. Çevresi 23,7 m olan dikdörtgen şeklindeki bir hobi bahçesinin etrafına metresi 15 TL olan telden üç sıra çekilecektir. Bu işlem için kaç TL harcanır?

- A) 1055
 B) 1066,5
 C) 1165,5
 D) 1206

12. Her gün kumbarasına 1,5 TL atan Zeynep 30 gün sonunda kumbarasındaki parasının tamamıyla aynı 4 kalemi alabiliyor.

Buna göre bir kalemin fiyatı kaç TL'dir?

- A) 12,25 B) 11,5 C) 11,25 D) 10,25

13. Bir fidanın boyu dikildiğinde 43,5 cm uzunluğundaydı. Geçen her ay için fidanın boyu 5,6 cm uzadığına göre 7 ay sonra fidanın boyu kaç cm olur?

- A) 79,7 B) 82,7 C) 83,7 D) 85,7

14.

Ürünler	1 Kg Fiyatı(tl)	Ne kadar alındığı(kg)
Kiraz	20,5	10
Elma	12,5	15
Nar	7,5	100

Yukarıda bazı ürünler ve fiyatları yanlarında da ne kadar satın alındığı yazmaktadır.

Alınan tüm bu ürünlere kaç TL ödenmiştir?

- A) 1299,5
 B) 1243,5
 C) 1215,5
 D) 1142,5