

1.

135 m²lik bir evin 27 m²si mutfak için ayrılmıştır.

Buna göre mutfak için ayrılan kısmın evin tamamına oranını belirten ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,15 B) 0,2 C) 0,3 D) 0,4

2.

Aşağıdakilerden hangisi devirli bir ondalık gösterim değildir?

- A) $\frac{11}{9}$ B) $\frac{21}{9}$ C) $\frac{32}{18}$ D) $\frac{55}{20}$

3.

80,29 ondalık gösteriminin çözümlemesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $8 \cdot 10 + 2 \cdot 1 + 9 \cdot 0,1$
B) $8 \cdot 100 + 2 \cdot 10 + 9 \cdot 1$
C) $8 \cdot 10 + 2 \cdot 0,1 + 9 \cdot 0,001$
D) $8 \cdot 10 + 2 \cdot 0,1 + 9 \cdot 0,01$

4.

Çözümlemiş biçimi $4 \cdot 0,01 + 9 \cdot 0,001$ şeklinde olan ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4,9 B) 4,09 C) 0,49 D) 0,049

5.

Aşağıdakilerden hangisi 60,697 ondalık gösteriminin yüzde birler basamağına yuvarlanmış hâlidir?

- A) 60 B) 60,7 C) 61 D) 61,7

6.

21,□ 3 ondalık gösterimi en yakın onda birliğe yuvarlandığında 21,4 ondalık gösterimi bulunuyor.

Buna göre □ yerine yazılacak rakam kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

7.

	TAM KISIM		ONDALIK KISIM			
	Onlar basamağı	Birler basamağı	Onda birler basamağı	Yüzde birler basamağı	Binde birler basamağı	
Sayı	7	2	,	0	1	3
Basamak değeri	70	A	,	B	C	0,003

Yukarıda basamak tablosu verilen ondalık gösterimi için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) A = 2'dir.
B) Bu sayının çözümlenmiş hâli $7 \cdot 10 + 2 \cdot 1 + 1 \cdot 0,01 + 3 \cdot 0,001$ şeklindedir.
C) Sayı birler basamağına göre yuvarlandığında 72 bulunur.
D) Sayı onda birler basamağına göre yuvarlandığında 72,1 bulunur.

8.

A = 

B = 

C = 

Yukarıda boyalı bölgelerle modellenmiş hâlleri verilen A, B ve C kesirleri ondalık gösterime çevrildiğinde $(A \times B) : C$ işleminin sonucu kaç olur?

- A) 0,2
B) 0,3
C) 0,4
D) 0,5

9.

4,67 : 3,025 işlemi aşağıdaki hangi işlem ile aynıdır?

- A) 4,67 : 30,25
- B) 46,7 : 0,3025
- C) 46,7 : 30,25
- D) 4,67 : 302,5

10.

$\frac{4,87 \cdot 100}{46,5 : 1,5} \cdot 6,2$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 102,2
- B) 97,4
- C) 84,6
- D) 72,8

11.

A = 24,74 ve B = 14,15 olduğuna göre, Ahmet aşağıdaki seçeneklerden hangisini söylerse A + B için en doğru tahmini yapmış olur?

- A) 37
- B) 38
- C) 39
- D) 40

12.

A Marka Giyim	
Pantolon	84,26 TL
Gömlek	43,87 TL
Ayakkabı	90,17 TL
.....	
.....	
.....	

Yukarıda Ali'nin yaptığı alışveriş sonunda aldığı fatura gösterilmektedir. Fakat faturanın alt kısmı baskı hatası nedeniyle çıkmadığından, Ali ne kadar ödeyeceğini görememiştir.

Buna göre, Ali'nin alışveriş sonunda ödeyeceği para yaklaşık kaç TL'dir?

- A) 218
- B) 197
- C) 190
- D) 181

13.

Bir markette şekerler 12,5 kg'lık, tuzlar 2,5 kg'lık paketlere konmaktadır. Alışveriş sepetinde en az 1 paket tuz ve en az 1 paket şeker olması gerekmektedir.

Alışveriş sepeti tek seferde en fazla 150 kg'yi taşıyabildiğine göre en fazla kaç paket şeker taşınır?

- A) 12
- B) 11
- C) 10
- D) 9

14.

İsmail tanesi 0,075 TL olan zarflardan 6 tane, tanesi 0,35 TL olan dosyalardan 13 tane aldığına göre İsmail'in ödemesi gereken para kaç TL'dir?

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

15.

Özlem günde 3 öğün birer tane ilaç içmektedir. İçtiği her ilacın yanında 165 mL su içmektedir.

Buna göre Özlem, ilaçla beraber günde kaç litre su içmektedir?

- A) 0,195
- B) 0,390
- C) 0,495
- D) 0,530