



Adı, Soyadı:

Sınıfı:

No.:

Doğru

Yanlış

Boş

Ondalık Gösterimleri Verilen Sayıları 10, 100 ve 1000 ile Çarpma ve Bölme - Ondalık Gösterimlerle Yapılan İşlemlerin Sonucunu Tahmin Etme

Test 19

1. Aşağıdaki işlemlerden hangisi yanlıştır?

- A) $0,0016 \cdot 100 = 0,16$
B) $0,4 : 100 = 0,004$
C) $15,4 \cdot 1000 = 15400$
D) $562,3 : 10 = 5623$

2. $\cdot 1000 = 4370$

Verilen çarpma işleminde boş bırakılan kutuya yazılması gereken ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,437 B) 4,37 C) 43,07 D) 43,7

3.

$$3,247 \cdot 100 = \blacktriangle$$

$$502,4 : 10 = \blacksquare$$

Verilen işlemlere göre $\blacktriangle$ ve $\blacksquare$ sembollerinin yerine yazılması gereken olan ondalık gösterimlerin toplamı kaçtır?

- A) 8,271 B) 37,494
C) 82,71 D) 374,94

4. Ceyda kolye yapmak için aldığı özdeş boncuklara toplam 12,6 lira ödemiştir.

Ceyda toplam 20 adet boncuk aldığına göre boncuklardan biri kaç liradır?

- A) 6,3 B) 1,26 C) 0,63 D) 0,063

5.

$$42,03 + 24,9 - 15,89$$

Yukarıda verilen işlemin tahminî sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 50 B) 51 C) 52 D) 53

6.

$$196,19 : 13,84$$

Verilen işlemin tahminî sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 14 B) 15 C) 16 D) 17

7. Esra kırtasiyeden tanesi 3,27 lira olan bir silgi ve tanesi 5,74 lira olan bir kalem almıştır.

Esra ödeyeceği toplam ücreti silgi ve kalemin fiyatını onda birler basamağına yuvarlayarak tahmin etmiştir.

Buna göre Esra'nın tahmin ettiği ücret aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

8. Ersin tanesi 3,24 lira olan çikolatalardan 7 tane almıştır. Ersin ödeyeceği parayı çikolatalardan birinin fiyatını onda birler basamağına göre yuvarlayarak tahmin edecektir.

Buna göre Ersin tahminî olarak kaç lira öder?

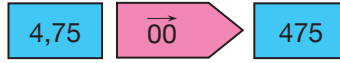
- A) 23,2 B) 23,1 C) 22,4 D) 22,1

IRASYONEL
YAYINLARI

9. Aşağıda 10 ya da 10'un katlarıyla çarpma ve bölme işlemi yapmak için hazırlanan bir programda tanımlanan komutlar verilmiştir.

10 ile çarp	100 ile çarp	1000 ile çarp	10'a böl	100'e böl	1000'e böl
$\vec{0}$	$\vec{00}$	$\vec{000}$	$\vec{0}$	$\vec{00}$	$\vec{000}$

Örneğin; 4,75 ondalık sayısını 100 ile çarpmak için $\vec{00}$ komutu girildiğinde virgöl iki basamak sağa kaydırılarak sonuç 475 olur.



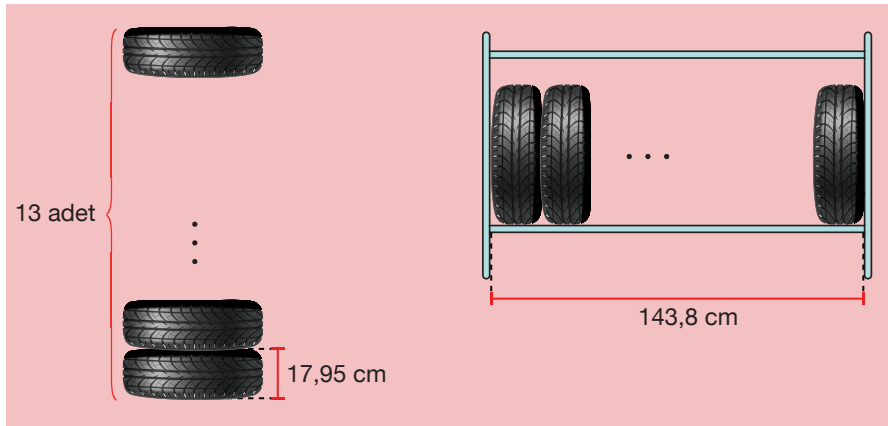
Aşağıda art arda verilen komutlarla elde edilen sayılar verilmiştir.



Buna göre girilen komutlar aşağıdakilerden hangisidir?

	I	II	III
A)	$\vec{0}$	$\vec{00}$	$\vec{00}$
B)	$\vec{0}$	$\vec{000}$	$\vec{00}$
C)	$\vec{0}$	$\vec{000}$	$\vec{00}$
D)	$\vec{0}$	$\vec{000}$	$\vec{00}$

10. Aşağıda bir tanesinin genişliği verilen 13 adet özdeş lastik ile bu lastiklerden bazılarının yerleştirilmesi için yapılan rafın uzunluğu gösterilmiştir.



Rıfat Bey üst üste konulan lastiklerden kaç tanesini rafa yerleştirebileceğini rafın uzunluğunu birler basamağına, lastik genişliğini ise onda birler basamağına yuvarlayarak tahmin etmiştir. Bulduğu sonuca eşit sayıda lastiği indirip rafa yerleştirmiştir.

Buna göre Rıfat Bey'in rafa yerleştirmediği lastik sayısı kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8