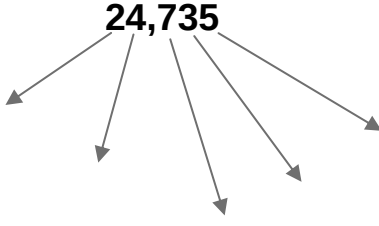


1) Aşağıda verilen sayının basamak adlarını yazınız



NOT: Ondalık gösterimi verilen bir sayının basamak değerlerinin toplama işlemi olarak yazılmasına ondalık gösterimi verilen sayılarda çözümleme denir.

Bir ondalık gösterimi 3 türlü çözümleyebiliriz.

2) Aşağıda verilen ondalık gösterimleri çözümleyiniz.

a) $78,42 =$

b) $39,275 =$

c) $0,34 =$

3) Aşağıda çözümlemesi verilen sayıları ondalık gösterimle ifade ediniz

a) $4 \cdot 10 + 3 \cdot 0,1 + 5 \cdot 0,01 =$

b) $7 \cdot 100 + 2 \cdot 10 + 4 \cdot 1 + 8 \cdot 0,1 + 1 \cdot 0,01 =$

c) $5 \cdot 10 + 4 \cdot 0,001 =$

d) $2 \cdot 0,1 + 4 \cdot 0,001 =$

e) $2 \cdot 10 + 3 \cdot \frac{1}{10} =$

4) Aşağıdaki çözümlemelere göre boşlukların yerine yazılması gereken sayıları bulunuz.

a) $46,518 = 4 \cdot 10 + 6 \cdot 1 + \dots + 1 \cdot 0,01 + 8 \cdot \dots$

b) $7,405 = 7 \cdot 1 + \dots \cdot 0,1 + 5 \cdot \dots$

5) $253,08 = 2 \cdot 100 + \blacktriangle \cdot 10 + 3 \cdot 1 + \blacksquare \cdot 0,01$

Yukarıdaki eşitliğe göre $\blacktriangle$ ve $\blacksquare$ yerine gelecek sayılar kaçtır?

6) 48,534 ondalıklı gösteriminin çözümlenmiş şekli aşağıdakilerden hangisidir?

A) $4 \cdot 10 + 8 \cdot 1 + 5 \cdot 0,1 + 3 \cdot 0,1 + 4 \cdot 0,01$

B) $4 \cdot 10 + 8 \cdot 1 + 5 \cdot 0,1 + 3 \cdot 0,01 + 4 \cdot 0,01$

C) $4 \cdot 10 + 8 \cdot 1 + 5 \cdot 0,1 + 3 \cdot 0,01 + 4 \cdot 0,001$

D) $4 \cdot 10 + 8 \cdot 1 + 5 \cdot 0,01 + 3 \cdot 0,01 + 4 \cdot 0,001$

7)

$$8 \cdot 100 + 4 \cdot 1 + 7 \cdot 0,01$$

Yukarıda çözümlenmiş hali verilen ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 85,07 B) 85,7 C) 804,07 D) 804,7

8)

Tablo: Ürünlerin fiyatlarının TL cinsinden çözümlmeleri

Ürün	Fiyat (TL)
Kitap	$4 \cdot 10 + 5 \cdot 0,1$
Defter	$3 \cdot 10 + 7 \cdot \frac{1}{10} + 5 \cdot \frac{1}{100}$
Kalem	$2 \cdot 10 + 9 \cdot 1 + 9 \cdot 0,1$
Çanta	$4 \cdot 10 + 5 \cdot 1 + 5 \cdot \frac{1}{10}$

Tabloda verilen fiyatlara göre 40 TL parası olan Ayşe'nin alabileceği ürünleri bulunuz.

9)



Yukarıda fiyatı belirtilen kalemi almak isteyen Feride kasiyere 50 TL vermiştir.

Feride'nin alacağı para üstünün TL cinsinden çözümlenmiş hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2 \cdot 10 + 6 \cdot 1 + 2 \cdot 0,1 + 5 \cdot 0,01$
 B) $2 \cdot 10 + 6 \cdot 1 + 5 \cdot 0,1 + 2 \cdot 0,1$
 C) $2 \cdot 10 + 3 \cdot 1 + 7 \cdot 0,1 + 5 \cdot 0,01$
 D) $2 \cdot 10 + 3 \cdot 1 + 7 \cdot 0,01 + 5 \cdot 0,1$

10) Hasan, Yaşar, Recep, Yalçın ve Ahmet asansöre binerek bir binanın en üst katına çıkmak istemektedir.

Binanın asansörü binenlerin kütleleri toplamı 240 kg' dan fazla olunca hareket etmemektedir.

Aşağıda Hasan, Yaşar, Recep, Yalçın ve Ahmet'in kilogram cinsinden kütlelerini ifade eden ondalık gösterimlerin çözümlenmiş şekli verilmiştir.

İsim	Kütle (kg)
Hasan	$9 \cdot 10 + 6 \cdot 0,1 + 3 \cdot 0,01$
Yaşar	$8 \cdot 10 + 1 \cdot 1 + 2 \cdot 0,01$
Recep	$8 \cdot 10 + 4 \cdot 1 + 5 \cdot 0,1$
Yalçın	$7 \cdot 10 + 4 \cdot 1$
Ahmet	$8 \cdot 10 + 8 \cdot 1 + 9 \cdot 0,1 + 1 \cdot 0,01$

Buna göre bu beş arkadaşın hangi üçü aynı anda bu asansöre binerse asansör hareket eder?

- A) Hasan, Yaşar, Recep B) Yaşar, Recep, Yalçın
 C) Hasan, Recep, Ahmet D) Hasan, Yaşar, Yalçın

11) Aşağıdaki tabloda aynı futbol takımındaki bazı oyuncuların bir kale vuruşu yapıldığı anda kaleci Boran'a olan uzaklıklarının metre cinsinden çözümlenmiş halleri verilmiştir.

Futbolcu Adı	Kaleciye Olan Uzaklıklar (m)
Volkan	$4 \cdot 10 + 9 \cdot 1 + 8 \cdot 0,01$
Christian Atsu	$5 \cdot 10 + 4 \cdot 1 + 4 \cdot 0,1 + 9 \cdot 0,01$
Verda Demetgül	$5 \cdot 10 + 3 \cdot 1 + 9 \cdot 0,1 + 8 \cdot 0,01$
Ribeiro	$5 \cdot 10 + 4 \cdot 1 + 5 \cdot 0,1 + 2 \cdot 0,01$

Boran yaptığı kale vuruşunda topu, kendisine 54,5 metreden daha yakın olan bir takım arkadaşına attığına göre hangi futbolcuya atmış olmaz?

- A) Volkan B) Christian Atsu
 C) Verda Demetgül D) Ribeiro

Video çözümü için kodu telefonuna taratabilirsin

