

1. I. $1\frac{1}{25} = 3,04$
 II. $\frac{178}{104} = 0,0178$
 III. $\frac{128}{10} = 1,28$
 IV. $\frac{41}{1000} = 0,041$

Yukarıdaki eşitliklerden hangisi ya da hangileri yanlıştır?

- A) Yalnız I
 B) Yalnız IV
 C) I, II, III
 D) II, III, IV

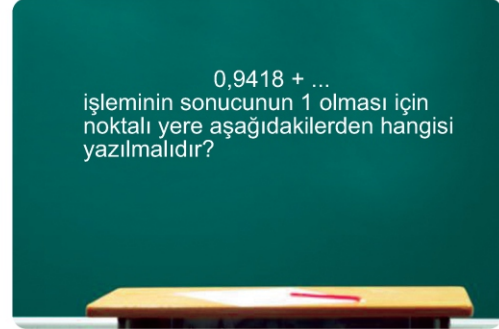
2. 2,517 ondalık kesrindeki 1 rakamının basamak değeri ile 5 rakamının basamak değerinin toplamı kaçtır?

- A) 0,51
 B) 0,501
 C) 0,051
 D) 0,06

3. Aşağıdaki ondalık kesirlerden hangisi doğru olarak çözümlenmiştir?

- A) $5,70702 = 5 + \frac{7}{10} + \frac{7}{10^3} + \frac{2}{10^6}$
 B) $8,3304 = 8 + \frac{3}{10^2} + \frac{3}{10^3} + \frac{4}{10^4}$
 C) $2,05014 = 2 + \frac{5}{10^2} + \frac{1}{10^4} + \frac{4}{10^5}$
 D) $22,2534 = 22 + \frac{2}{10} + \frac{5}{10^3} + \frac{3}{10^4} + \frac{4}{10^5}$

4.



- A) 0,1582
 B) 0,0682
 C) 0,0582
 D) 0,0082

HATAY İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

5.

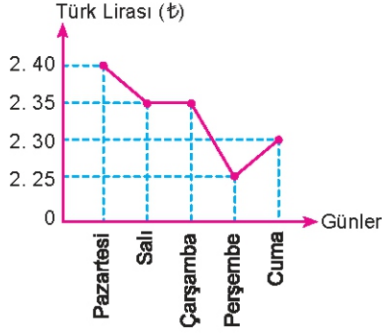


Necla Hanım, ev ihtiyaçlarını almak için manava gitmiştir. Kilogramı 3 ₺'den 1,5 kg elma, kilogramı 50 Kuruş'tan 2 kg domates ve kilogramı 2,30 ₺'den 3 kg patates almıştır.

Manava 20 ₺ veren Necla Hanım kaç ₺ para üstü alır?

- A) 7,6
 B) 8,4
 C) 11,6
 D) 12,4

6.

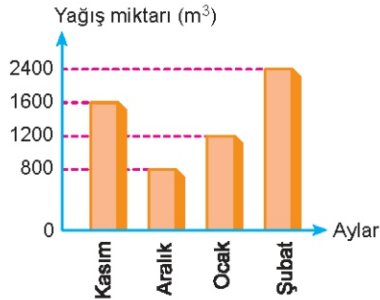


Yukarıdaki tabloda, 1 avronun Türk lirası karşılığının günlere göre değişimi verilmiştir.

Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Avro en yüksek değerini pazartesi günü almıştır.
 B) Çarşamba ve perşembe günleri arasında değer kaybetme miktarı en fazladır.
 C) Bu grafiğe göre veri aralığı 10 kuruştur.
 D) Salı ve çarşamba günleri Türk lirasının değeri değişmemiştir.

7.



Yukarıdaki grafikte bir şehre yağan yağmur miktarları ve aylar verilmiştir.

Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi **doğrudur**?

- A) En az yağış ocak ayında olmuştur.
 B) Kasım ile Aralık ayındaki toplam yağış, Şubat ayındaki yağışa eşittir.
 C) Yağmur miktarlarındaki en çok fark Kasım ile Aralık ayı arasındadır.
 D) En çok yağmur Kasım ayında yağmıştır.

8.

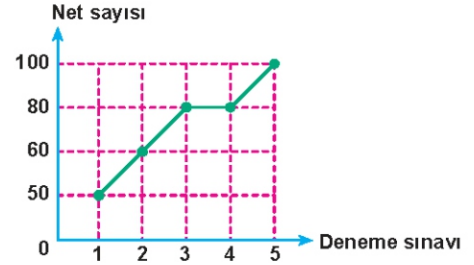
| Kişi sayısı | 3 | 6 | 8 | 4 | 4 |
|-------------|---|---|---|---|---|
| Notlar | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

Yukarıdaki tabloda bir sınıfın matematik yazılısından aldıkları notların kişi sayısına göre dağılımı gösterilmektedir.

Bu tablodaki verilere dayanarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılır?

- A) Sınava giren öğrenci sayısı 27'dir.
 B) Sınıfın sınav ortalaması 2'dir.
 C) Sınıfın sınav ortalaması 3'tür.
 D) Sınıfta 12 kız öğrenci vardır.

9.



Yukarıdaki grafik Yıldırım'ın deneme sınavlarındaki netlerini göstermektedir.

Buna göre, Yıldırım'ın ortalama neti kaçtır?

- A) 54 B) 58 C) 64 D) 74

10. Aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) En küçük negatif tamsayı (-1) 'dir.
 B) En küçük pozitif tamsayı 10 'dur.
 C) İki basamaklı en büyük negatif tamsayı (-10) 'dur.
 D) Bir basamaklı en büyük negatif tam sayı (-9) 'dur.

11. -5 'ten büyük ve 5 'ten küçük olan tam sayılar kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{-4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4\}$
 B) $\{0, 1, 2, 3, 4\}$
 C) $\{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$
 D) $\{-5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4\}$

12. $a = |-9|$ ve $b = |-4|$ olduğuna göre $a.b$ çarpımı kaçtır?

- A) 0 B) 18 C) 36 D) -36