



MATEMATİK

Yüzdeler I

Mini Sınav 16

1. Aşağıdakilerden hangisi %42,5'e eşittir?

A) $\frac{425}{10000}$

B) $\frac{425}{1000}$

C) $\frac{425}{100}$

D) $\frac{425}{10}$

2. 200'ün %10'u ile 300'ün %20'sinin toplamı kaçtır?

A) 30

B) 50

C) 70

D) 80

3. Aşağıda yüzde sembolü ile ifade edilen sayıların ondalık gösterimlerini veren tablo gösterilmiştir.

Yüzde	Ondalık gösterim
%250	2,5
%A	0,575
%50	B
%C	4

Tabloya göre A+B+C işleminin sonucu kaçtır?

A) 358

B) 458

C) 875,5

D) 898

4. ve 5. Soruları aşağıdaki tabloya göre yanıtlayınız.

Bir karışık kuruyemişte bulunan kuruyemişlerin yüzdeleri aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Kuruyemiş	Yüzde(%)
Fındık	%24
Kaju	%12
Antep Fıstığı	%18
Fıstık	%42

(Kuruyemişin kalan kısmı tuzdan oluşmaktadır.)

Buna göre 150 gr kaju konulan bu karışık kuruyemişte, kaç gram fındık konulmuştur?

A) 300

B) 350

C) 400

D) 450

5. Yukarıdaki tabloya göre bir karışık kuruyemiş hazırlanırken 12 gram tuz kullanılmışsa bu karışık kuruyemişte kaç gram fıstık bulunmaktadır?

A) 66

B) 99

C) 126

D) 165

6. 300 gram çekirdekte %2,5 oranında tuz içeriyor ifadesi geçiyorsa, bu çekirdekte kaç gram tuz bulunmaktadır.

A) 1,25

B) 3,75

C) 5

D) 7,5

7. Bir konser organizasyonunda elde edilen gelir kalemleri ve bu gelirlerin dağıtım yüzdeleri aşağıda gösterilmiştir.

Konser için 4000 bilet satılmıştır. Bu biletlerin;

- %5'i 100 TL'den,
- %20'si 25 TL'den
- %25'i 20 TL'den
- %50'si 10 TL'den **satılmıştır.**

Elde edilen gelirin,

- %20'si organizasyon firmasına
- %25'i orkestraya
- %5 dans ekibine
- %18'i konser alanı kirası

ödendikten sonra kalan para sanatçıya ödenecektir.

Yukarıdaki bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 25 TL'lik biletlerden toplam 25 000 TL gelir elde edilmiştir.
- B) Organizasyon firması bu gösteriden 20 000 TL gelir elde etmiştir.
- C) Dans ekibinin geliri konser alanı kirasından 10 400 TL azdır.
- D) En fazla bilet geliri 100 TL ye satılan biletlerden elde edilmiştir.

Ad

Soyad

1 (A) (B) (C) (D)

2 (A) (B) (C) (D)

3 (A) (B) (C) (D)

4 (A) (B) (C) (D)

5 (A) (B) (C) (D)

6 (A) (B) (C) (D)

7 (A) (B) (C) (D)

numara

0

0

0

0

1

1

1

1

2

2

2

2

3

3

3

3

4

4

4

4

5

5

5

5

6

6

6

6

7

7

7

7

8

8

8

8

9

9

9

9

Key

(A) (B)

ZIPGRADE.COM

Mini Sınav DersLig (0709)