

01. Gümüşün gramı 6,342 liradır.  
Buna göre 2 gram gümüşün Türk lirası cinsinden değerinin çözümlenmesinde aşağıdakilerden hangisi kullanılmaz?

- A)  $1 \times 10$                       B)  $6 \times \frac{1}{10}$   
C)  $8 \times \frac{1}{100}$                       D)  $2 \times \frac{1}{1000}$

02. Bir kırtasyede satılan ürünlerden dört tanesinin TL cinsinden fiyatının çözümlenmiş şekli tabloda verilmiştir.

Kalem	$9 \times 1 + 1 \times \frac{1}{10} + 5 \times \frac{1}{100}$
Silgi	$8 \times 1 + 7 \times \frac{1}{10} + 5 \times \frac{1}{100}$
Defter	$9 \times 1 + 4 \times \frac{1}{10} + 5 \times \frac{1}{100}$
Dosya	$9 \times 1 + 2 \times \frac{1}{10} + 5 \times \frac{1}{100}$

Buna göre 9,25 lirası olan bir kişi bu ürünlerden birini almak istediğinde hangisini alamaz?

- A) Kalem      B) Silgi      C) Defter      D) Dosya

03.  $2,0532 = a \times 1 + b \times \frac{1}{1000} + c \times \frac{1}{100} + d \times \frac{1}{10000}$

eşitliğini sağlayan a, b, c ve değerleri için a.c-b.d kaçtır?

- A) 11      B) 10      C) 6      D) 4

04. Aşağıdaki tabloda 4 sporcunun 100 metre yarışını bitirme süreleri verilmiştir.

Kerem	$11 \times 1 + 1 \times \frac{1}{10} + 2 \times \frac{1}{100}$
Ceren	$11 \times 1 + 9 \times \frac{1}{10} + 5 \times \frac{1}{100}$
Deniz	$11 \times 1 + 9 \times \frac{1}{10} + 8 \times \frac{1}{100}$
Begüm	$11 \times 1 + 8 \times \frac{1}{10} + 9 \times \frac{1}{100}$

Buna göre hangi sporcu yarışı 2. olarak bitirmiştir?

- A) Kerem      B) Ceren      C) Deniz      D) Begüm

- 05.



$$2 \times 1 + 2 \times \frac{1}{10} + 7 \times \frac{1}{100} + 5 \times \frac{1}{1000}$$

Yukarıda bir sürahide bulunan suyun litre cinsinden çözümlenmiş hali verilmiştir.

Buna göre bu sürahideki su ile her biri 220 mL su alan bardakların en fazla kaç tanesini tam doldurur?

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

- 06.



Çeyrek altının kulpsuz ağırlığı 1,754 gramdır.

Buna göre çeyrek altının gram cinsinden çözümlenmiş hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $1 \times 1 + 7 \times \frac{1}{10} + 4 \times \frac{1}{100} + 5 \times \frac{1}{1000}$   
B)  $1 \times 1 + 7 \times \frac{1}{10} + 4 \times \frac{1}{1000} + 5 \times \frac{1}{100}$   
C)  $1 \times 1 + 5 \times \frac{1}{1000} + 4 \times \frac{1}{10} + 7 \times \frac{1}{100}$   
D)  $1 \times 1 + 4 \times \frac{1}{10} + 7 \times \frac{1}{1000} + 7 \times \frac{1}{100}$

07. Aşağıdaki tabloda 4 öğrencinin yapılan kan tahlili sonucunda ortaya çıkan HGB (Hemoglobin) değerleri verilmiştir.

Kerem	$1 \times 10 + 3 \times 1 + 7 \times \frac{1}{10} + 4 \times \frac{1}{100}$
Ceren	$1 \times 10 + 1 \times 1 + 9 \times \frac{1}{10} + 5 \times \frac{1}{100}$
Deniz	$1 \times 10 + 1 \times 2 + 7 \times \frac{1}{10} + 5 \times \frac{1}{100}$
Begüm	$1 \times 10 + 1 \times 3 + 4 \times \frac{1}{10} + 6 \times \frac{1}{100}$
Sezgin	$1 \times 10 + 1 \times 4 + 2 \times \frac{1}{10} + 5 \times \frac{1}{100}$

HGB değerleri 12-14 arasında çıkarsa normal kabul edilmektedir.

**Buna göre kaç öğrencinin test sonucu HGB değeri normal çıkmıştır?**

- A) 5      B) 4      C) 3      D) 2

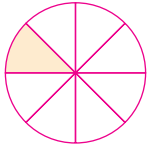
08. Bir arabanın deposunda bulunan benzin miktarının litre cinsinden çözümlenmiş şekli;

$$1 \times 10 + 1 \times 9 + 2 \times \frac{1}{10} + 5 \times \frac{1}{100} \text{ dür.}$$

**Bu arabanın deposu en fazla 40 litre benzin aldığına göre tam dolması için kaç litre benzin daha eklenmelidir?**

- A) 19,25      B) 19,75  
C) 20,75      D) 21,75

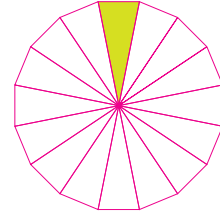
09.



**Yanda modellenen kesrin ondalık gösteriminin çözümlenmiş hali aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $6 \times \frac{1}{10} + 2 \times \frac{1}{100} + 5 \times \frac{1}{1000}$   
B)  $6 \times \frac{1}{10} + 5 \times \frac{1}{100} + 2 \times \frac{1}{1000}$   
C)  $1 \times \frac{1}{10} + 2 \times \frac{1}{100} + 5 \times \frac{1}{1000}$   
D)  $3 \times \frac{1}{10} + 7 \times \frac{1}{100} + 5 \times \frac{1}{1000}$

10.



**Yukarıda modellenen kesrin ondalık gösteriminin çözümlenmesinde aşağıdakilerden hangisi kullanılmaz?**

- A)  $6 \times \frac{1}{10}$       B)  $5 \times \frac{1}{10000}$   
C)  $2 \times \frac{1}{1000}$       D)  $6 \times \frac{1}{100}$

11. Ekrem'in dönem sonu notlarının ağırlıklı not ortalamasının çözümlenmiş hali;

$$6 \times 10 + 9 \times 1 + 8 \times \frac{1}{10} + 2 \times \frac{1}{100} + 5 \times \frac{1}{1000} \text{ 'tir.}$$

**Teşekkür belgesi 70,00 not ortalaması ile alındığına göre Ekrem teşekkür belgesini kaç puanla kaçırmıştır?**

- A) 0,145      B) 0,155  
C) 0,165      D) 0,175

12.

$$\frac{17}{8} = a \times 1 + b \times \frac{1}{1000} + c \times \frac{1}{10} + d \times \frac{1}{100}$$

**eşitliğini sağlayan a, b, c ve değerleri için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) a=2'dir.      B) d=5'dir.  
C) a+b+c=d'dir.      D) d:c=2'dir.

