

 YouTube: KAZIM CEYLAN

Kanalımıza abone olmayı unutmayın...

2022 6. SINIF YIL SONU

GENEL TEKRAR-3

Soru 1. Bir köyde yaşayan 100 kişinin yaş ortalaması 50'dir.

Bu köye bayramda köy halkının yakınları ziyarete gelmiş ve gelen kişilerin yaş ortalaması 30'dur.

Yeni durumda köyde bulunan herkesin yaş ortalaması 39 olduğuna göre bu köye bayramda kaç kişi gelmiş olabilir?

- A) 50 kişiden az
- B) 50 ile 100 kişi arasında
- C) 100 kişi
- D) 100 kişiden daha çok

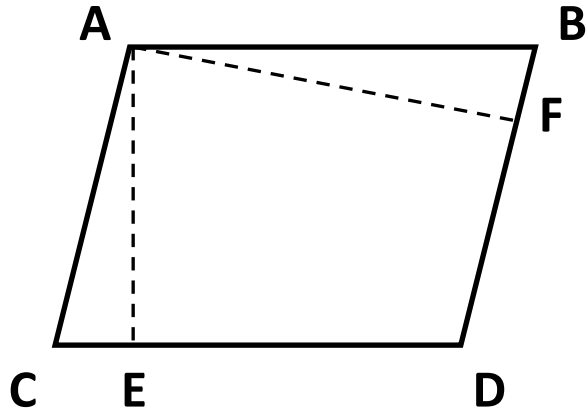
Soru 2. 9,5,8,12,14,☆ veri grubunun açıklığı 10 olduğuna göre ☆ sayısının alabileceği değerler çarpımı kaçtır?

- A) 100
- B) 75
- C) 72
- D) 60

Soru 3. $\left(\frac{0,05}{0,5} \cdot \frac{0,3}{0,003}\right) \div 10$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 10
- B) 1
- C) 0,1
- D) 0,01

Soru 4.



Yukarıdaki şekilde ABCD paralelkenardır.

$$[AE] \perp [CD]$$

$$[AF] \perp [BC]$$

$$|AE| = 10 \text{ cm}$$

$$|AF| = 15 \text{ cm}$$

$$A(ABCD) = 180 \text{ cm}^2 \text{ ise}$$

$\Ç(ABCD)$ kaç cm olur?

A) 30 C) 45

B) 60 D) 90

Soru 5. Aşağıdakilerden hangisi bir araştırma sorusu olabilir?

A) Mehmet hangi takımı tutuyor?

B) Türkiye'nin en büyük gölü hangisidir?

C) Antalya ilinin nüfusu kaçtır?

D) 2-4 yaş arası çocuklar hangi çizgi filmi daha çok seyrediyor?

Soru 6. Bir sınıfta bulunan öğrencilerin $\frac{4}{5}$ 'i

kızdır. Erkeklerin de $\frac{1}{5}$ 'i gözlüklü olduğuna

bu sınıftaki gözlüksüz erkek sayısının kız sayısına oranı kaçtır?

A) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{5}$

B) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{2}{5}$

Soru 7. $\frac{3}{5}$ Sayısının içinde kaç tane $\frac{6}{150}$ sayısı vardır?

- A) 15
- B) 18
- C) 30
- D) 45

Soru 8. $5 \text{ dm}^3 + 5000 \text{ mL} + 250 \text{ cL}$ toplamı kaç litreye eşittir?

- A) 2555
- B) 575
- C) 125
- D) 12,5

Soru 9.

A = {Sınıfımızdaki erkek öğrenciler}

B = {Sınıfımızdaki mavi gözlü öğrenciler}

Olduğuna göre $A \cap B$ kümesi aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) Sınıfımızdaki mavi gözlü kız öğrenciler
- B) Sınıfımızdaki mavi gözlü olmayan erkek öğrenciler
- C) Sınıfımızdaki mavi gözlü olmayan kız öğrenciler
- D) Sınıfımızdaki mavi gözlü erkek öğrenciler

Soru 10.

Δ = İki basamaklı en büyük asal sayı

\square = Üç basamaklı en küçük asal sayı

Olduğuna göre

$(\square - \Delta)^{\square + \Delta}$ ifadesinin değerinin birler basamağı kaç olur?

A) 2

B) 4

C) 6

D) 8

Soru 11. Zehra'nın matematik dersi yazılı notları 75 ve 82'dir.

Zehra'nın okulunda matematik dersinden üç sınav yapılmakta olup, ortalama için bu üç sınav notunun aritmetik ortalaması alınmaktadır. Zehra'nın matematik dersinin karneye 83 olarak düşmesi için 3. yazılıdan kaç almalıdır?

A) 83 C) 87

B) 92 D) 94

★Soru 12. $\Delta \cdot (8 + \square) = 12 \cdot A + 60$

Eşitliğine göre $\Delta + \square + A$ toplamı kaç olur?

A) 22 C) 25

B) 30 D) 42

Soru 13. Duvar saatinde akrep 8'i yelkovan 1'i göstermektedir. Bu durumda iken akrep ile yelkovan arasındaki küçük olan açının ölçüsü kaç derece olur?

- A) 120
- B) 135
- C) 150
- D) 180

Soru 14. İki sayının birbirine oranı $\frac{3}{5}$ 'dir. Bu sayıların çarpımı 135 olduğuna göre bu sayıların toplamı kaç olur?

- A) 20
- B) 24
- C) 28
- D) 36

Soru 15. Bir ABC üçgeninde

$$|AB| = 12 \text{ cm}$$

$$|BC| = 15 \text{ cm}$$

$|AC| = 18 \text{ cm}$ ve AB kenarına ait yüksekliğin uzunluğu 15 cm ise AC kenarına ait yüksekliğin uzunluğu kaç cm olur?

- A) 8
- B) 10
- C) 12
- D) 15

Soru 16. $a^2 = 25$

$$3^b = 81$$

Olduğuna göre

a^b değerinin 4 ile bölümünden kalan

kaç olur?

- A) 0
- B) 2
- C) 1
- D) 3