

6. SINIF GENEL TEKRAR SORU

ÇÖZÜMÜ-17

Soru 1. $5a + 2b - 3c + 10$ ifadesinde katsayılar toplamı kaçtır?

- A) 4
- B) 14
- C) 20
- D) 21

Soru 2. $\frac{2x}{3} - \frac{y}{4} + 3c - 5$ Cebirsel ifadesinde katsayılar sırayla hangi şıkta doğru verilmiştir?

- A) $\frac{2x}{3}, \frac{y}{4}, 3c, 5$
- B) $\frac{2}{3}, \frac{1}{4}, 3, 5$
- C) 2, 1, 3, 5
- D) $\frac{2}{3}, -\frac{1}{4}, 3, -5$

Soru 3. $7a + 2b - 3c + 5k$ Cebirsel ifadesinde sabit terim kaçtır?

- A) 5
- B) -3
- C) Sabit terim yoktur
- D) 0

Soru 4. $2x + 3y - 2m + 5x - y + x + 5$ Cebirsel ifadesinde terim sayısı kaçtır?

- A) 3
- B) 4
- C) 6
- D) 7

Soru 5. Aşağıdaki cebirsel ifadelere karşılık gelen sözel ifadeleri yazalım

$$x + 6$$

$$3x$$

$$4x - 3$$

$$5x + 3$$

$$(x - 2).5$$

$$\frac{x}{2} + 6$$

$$\frac{x + 6}{2}$$

$$\frac{2x + 3}{4}$$

Soru 6. “Bir sayının 2 katının 5 fazlasının yarısı” ifadesinin cebirsel olarak yazımı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2a + \frac{5}{2}$ B) $\frac{2k}{2} + 5$

C) $\frac{(m+5).2}{2}$ D) $\frac{2x+5}{2}$

Soru 7. $\left. \begin{array}{l} x = 2 \\ y = 4 \end{array} \right\}$ için $\frac{x^x + y^x + 5y}{y^x + 2x}$

İfadesinin değeri kaç olur?

A) 2

B) 8

C) 12

D) 20

Soru 8. 5,7,4,12, Δ Sayılarının açıklığı 10 ise Δ yerine gelebilecek olan sayıların toplamı kaç olur?

- A) 16
- B) 14
- C) 12
- D) 10

Soru 9. 9,12,8,7, Δ veri grubunun açıklığı 5 olduğuna göre aritmetik ortalaması en çok kaç olabilir?

- A) 10
- B) 9,6
- C) 9
- D) 8,2

Soru 10. Cemile'nin matematik sınav notları 70, 84 ve 75'dir. Cemile matematik ortalamasının 82 olmasını istiyor. Buna göre 4. sınavdan kaç puan almalıdır?

- A) 100
- B) 99
- C) 95
- D) 82

Soru 11. 15 kişilik bir arkadaş grubunun yaş ortalaması 20'dir. Bu gruba yaşları ortalaması 16 olan 5 kişi daha katılırsa yeni oluşan grubun yaş ortalaması kaç olur?

- A) 20
- B) 19
- C) 18,5
- D) 18

Soru 12. Bir stadyumda ma seyreden 5750 tane izleyicinin yaşları ortalaması 45'dir.

Bu maçın devre arasında yaşları ortalaması yine 45 olan 4751 kişi daha gelmiş ve birlikte maçı seyretmeye başlamışlardır.

Buna göre yeni durumda tüm seyircilerin yaşları ortalaması kaç olur?

(řřřřt hesap makinesi kullanmak yasak 😊)

- A) 45
- B) 47
- C) 51
- D) 56

Soru 13. Bir veri grubundan bu veri grubunun ortalamasından daha kk olan bir veri çıkarılırsa kalan verilerin ortalaması nasıl değişir?

- A) Artar
- B) Azalır
- C) Deėiřmez
- D) Veriler olmadığı için bilemeyiz

Soru 14. 5 kişilik bir ailenin yaş ortalaması 25'dir. 5 yıl sonra bu ailenin yaş ortalaması kaç olur?

- A) 20
- B) 25
- C) 30
- D) 50

Soru 15. Bir köyde yaşları ortalaması 40 olan 500 kişi yaşamaktadır.

Komşu köyde ise yaşları ortalaması 50 olan 1200 kişi yaşamaktadır.

Bu farklı iki köydeki insanların hepsi bir araya gelirse yeni oluşan topluluğun yaşları ortalaması ile ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi doğru olur?

(Hesap makinesi yok dediik)

A) 40 ile 45 arası olur

B) 45 olur

C) 45 ile 50 arası olur

D) 50'den daha büyük bir sayı olur

Soru 16. Bir marketten



* 50 tane yumurtayı tanesi 2,2 TL'den

* 20 tane yumurtayı tanesi 3 TL'den

* 30 tane yumurtayı tanesi 3,2 TL'den

Alıyoruz. Eve geldiğimiz zaman yumurtaların %20'sinin kırıldığını görüp bu yumurtaları atıyoruz. Buna göre aldığımız yumurtaların tanesi ortalama kaç TL'ye gelmiş olur?

A) 2,8

B) 3

C) 3,325

D) 3,45