

7. SINIF 2023 GENEL TEKRAR SORU

ÇÖZÜMÜ-1

Soru 1. $[(-2)+(-2)].(-3)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 12
- B) 4
- C) 0
- D) -12

Soru 2. $(-4)-(-8)-(+5).(-3)$ işleminin sonucu kaçtır

- A) 27
- B) 19
- C) 4
- D) -27

Soru 3. $\frac{(-4)+(-4)+(-4)+(-4)}{4.(-4)}$

İşleminin sonucu kaçtır?

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

Soru 4. $-(-(-3))+(-(-10))$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 13
- B) 7
- C) -7
- D) -13

Soru 5. $+12-15+18-21+\dots=?$

Yukarıda kurallı olarak verilen sayı dizisinde 200 tane sayı vardır. Buna göre bu işlemin sonucu kaçtır?

- A) 300
- B) 252
- C) -135
- D) -300

Soru 6. (-5) sayısının toplama işlemine göre tersi ile çarpma işleminin etkisiz elemanının çarpımı kaçtır?

- A) +5
- B) +1
- C) -1
- D) -5

Soru 7.

$$\frac{[-(-(-3))+(-(-10))].8}{-7+(-7)}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 4
- B) 0
- C) -4
- D) -12

Soru 8. Bir bilgi yarışmasında 100 tane soru vardır. Bu yarışmada yapılan

- Her doğru soruya (+5) puan
- Her yanlış soruya (-3) puan
- Her boş soruya (-1) puan

verilmektedir. 70 doğru ve 22 yanlış yapan bir öğrenci bu sınavdan kaç puan alır?

- A) 450
- B) 350
- C) 284
- D) 276

★**Soru 9.** $+12-15-8+12-15-8+12-\dots=?$

Yukardaki sayı dizisinde 50 tane sayı vardır. Buna göre bu işlemin sonucu kaçtır?

- A) -176
- B) -179
- C) -182
- D) -199

Soru 10. -98 ile +100 arasında kalan sayıların toplamı kaçtır?

- A) 199
- B) 197
- C) 191
- D) 188

Soru 11. Üç basamaklı en büyük tam sayı ile iki basamaklı en küçük tam sayının toplamı kaçtır?

- A) 1009
- B) 989
- C) 900
- D) 889

Soru 12. $\frac{-21}{+7} - \left(\frac{-27}{-9} \right) - [-(+6-10)]$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) -10
- B) -7
- C) -5
- D) -2

Soru 13. $\frac{-[(-3.6+(-2.9))] + (-5-1)}{(-3).(5)}$

İşleminin sonucu kaçtır?

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

Soru 14. a,b ve c sayıları tam sayılar olmak üzere

- I. $a.b.b > 0$
- II. $b.c.c.c < 0$
- III. $a.c > 0$

olduğuna göre a,b,c sayılarının işaretleri sırayla aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) -,+,-
- B) +,+,-
- C) -,-,+
- D) +,-,+

Soru-15 Sayı doğrusunda -10 sayısına eşit uzaklıkta bulunan herhangi iki sayının toplamı kaç olur?

- A) 20
- B) 10
- C) 0
- D) -20

Soru 16. A ve B sıfırdan farklı birer tam sayı olmak üzere

$\frac{A}{B} = -1$ olduğuna göre $A + B$ toplamının sonucu kaçtır?

- A) -1
- B) 0
- C) 1
- D) Bu verilere göre bulamayız

Soru 17. (özel soru)

Δ işleminin kuralı aşağıda verilmiştir

$$a\Delta b = \frac{a^{b+1} - b^{a-1}}{a - b}$$

Yukarıda verilen kurala göre $5\Delta 2$ işleminin sonucu kaç olur?

- A) $\frac{3}{100}$
- B) $\frac{109}{3}$
- C) $\frac{109}{5}$
- D) $\frac{117}{11}$