

TAM SAYILARLA İŞLEMLER

1. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $(-3) - (-6) = +3$
B) $(-4) + (+6) = +2$
C) $(+7) + (-8) = -1$
D) $(-3) - (+7) = +4$

2. $(+7) + (-5) - (-2)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -4 B) 0 C) 4 D) 14

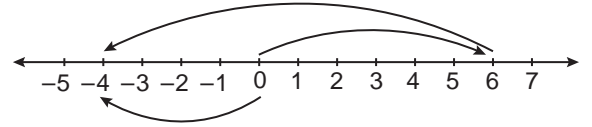
3. $[(-12) + (+7)] - [(+6) + (-1)]$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -10 B) -5 C) 0 D) 10

4. $|-17| - |-51| - (+12) - (-25)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -105 B) -21 C) +21 D) +105

5.



Sayı doğrusu üzerinde modellenen işlem aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) $6 - 4 = 2$ B) $(+6) + (-4) = 2$
C) $6 + 4 = 10$ D) $(+6) + (-10) = -4$

6. I. $(-4) - (+4)$

II. $(-4) - (-4)$

III. $(+4) - (+4)$

IV. $(+4) - (-4)$

Yukarıda verilen işlemlerden kaç tanesinin sonucu 0'dır?

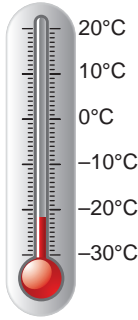
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

TAM SAYILARLA İŞLEMLER

7. -15 'ten büyük en küçük tam sayı -8 'den küçük en büyük tam sayıdan kaç fazladır?
A) -5 B) -7 C) -9 D) -23

8. $[(-9) + (+4)] + 2 = \Delta + [(+4) + 2]$
 $(-8) + \nabla = (-8)$
olduğuna göre $\nabla - \Delta$ işleminin sonucu kaçtır?
A) -9 B) -4 C) 4 D) 9

9.



Termometrede gösterilen sıcaklığa sahip bir ortamın sıcaklığı 12° artırılırsa yeni sıcaklık kaç $^\circ\text{C}$ olur?

- A) -34 B) -10 C) 10 D) 34

10. Bir binanın zemin katından asansöre binip 3. kata çıkan, daha sonra $-2.$ kata inen bir kişi asansörle toplam kaç kat çıkıp inmiş olur?
A) 8 B) 5 C) 3 D) 1

11. 5 TL parası olan Ahmet'in Ali'den 6 TL alacağı ve Veli'ye 9 TL borcu vardır.
Alacağını alıp borcunu da ödedikten sonra Ahmet'in geriye kaç lirası kalır?
A) 0 B) 1 C) 2 D) 3

12. A ve B şehirleri arasındaki yıllık ortalama sıcaklık farkı 2015 ve 2016 yıllarında aynıdır. 2015 yılında ortalama sıcaklık A şehrinde -15°C ve B şehrinde 13°C dir.
2016 yılında ortalama sıcaklık A şehrinde -8°C olduğuna göre B şehrinde kaç $^\circ\text{C}$ olur?
A) 27 B) 20 C) 10 D) 2