

1. Melek bir hastanenin önce 5. katına çıkıyor. Sonra 7 kat aşağı iniyor. Ve en son 10 kat yukarı çıkıyor. $+5 - 7 + 10 = +8$

Buna göre son durumda hastanenin kaçınıncı katında bulunmaktadır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

$$+4 - -27 = 4 + 27 = 31$$

2. Bir buzdolabının dondurucu bölümü -27°C ve soğutucu bölümü $+4^{\circ}\text{C}$ dir.

Buna göre buzdolabının soğutucu bölümü dondurucu bölümünden kaç $^{\circ}\text{C}$ daha sıcaktır?

- A) 29 B) 30 C) 31 D) 32

$$\begin{array}{r} 240 \overline{) 460} \\ \underline{160} \\ 300 \\ \underline{240} \\ 60 \\ \underline{60} \\ 0 \end{array}$$

$$-850 - 4500 = -5350$$

3. Bir denizaltı deniz seviyesinin 850 m altında bulunmaktadır. Bu denizaltı her 4 dakikada bir 75 m derine dalmaktadır.

Buna göre 4 saat sonraki konumunu veren tam sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 5500 B) 5350 C) 4850 D) 4500

$$A = (-3) + (-2) + (-1) + 0 + 1 + 2 + 3 = 0$$

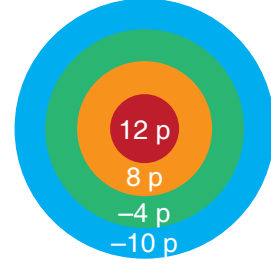
$$B = \dots + (-7) + (-6) + 6 + 7 + \dots = 0$$

4. Mutlak değeri 4'ten küçük olan tam sayıların toplamı A, mutlak değeri 5'ten büyük olan tam sayıların toplamı B'dir.

Buna göre, A + B kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 9 D) 18

5.



$$\begin{array}{l} 3 \cdot 12 = 36 \\ 2 \cdot 8 = 16 \\ 4 \cdot -4 = -16 \\ 5 \cdot -10 = -50 \\ \hline + \\ -14 \end{array}$$

Yukarıdaki dart tahtasına atış yapan Ali, 3 defa kırmızı, 2 defa turuncu, 4 defa yeşil, 5 defa mavi bölgeyi vuruyor.

Buna göre, Ali kaç puan almıştır?

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

6. Aşağıdaki tam sayılardan hangisi -11 'e en uzaktır?

- A) -21 B) -1 C) 1 D) 10
- 10 br 10 br 12 br 21 br

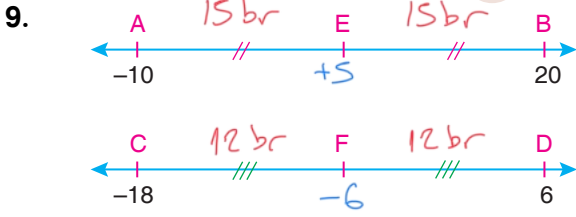
7. $\frac{18}{A}$ ifadesini tam sayı yapan en büyük A tam sayısı ile en küçük A tam sayısının çarpımı kaçtır?

- A) -324 B) -304 C) 304 D) 324

$$16 - -21 = 16 + 21 = 37$$

8. Erzurum'da sıcaklığın -21°C olduğu bir günde Antalya'da sıcaklık 16°C olduğuna göre Antalya ile Erzurum arasındaki sıcaklık farkı kaç $^{\circ}\text{C}$ 'dir?

- A) 37 B) 32 C) 27 D) 5



Yukarıdaki sayı doğrularında A ile B'nin orta noktası E, C ile D'nin orta noktası F'dir.

$$5 - (-6) = 5 + 6 = 11$$

Buna göre, E - F kaçtır?

- A) -11 B) -1 C) 1 **D) 11**

$$-22 = -37 - 19 + x$$

10. Toplamları -22 olan üç sayıdan ikisi -37 ve -19'dur.

Buna göre, üçüncü sayı kaçtır?

- A) 32 B) 33 **C) 34** D) 35

11.

Yıllar	Kâr / Zarar
2020	+450 000 ₺
2021	-325 000 ₺
2022	+285 000 ₺
2023	+590 000

} +610 000

$$+ \frac{1\ 000\ 000}{1\ 000\ 000}$$

Yukarıda bir şirketin son 4 yıldaki kâr zarar durumu tablo ile gösterilmiştir

$$6 \cdot 250\ 000 = 1\ 500\ 000 \text{ ₺}$$

Bu şirket son 4 yılda ortalama 250 000 ₺ kâr hedefini tutturabilmek için 2023 yılında kaç ₺ kâr etmelidir?

- A) 580 000 **B) 590 000**
C) 600 000 D) 610 000

12. Üç yanlış bir doğru cevabı götürdü 100 soruluk bir sınavda, soruların tamamını cevaplayan Asuman her doğru cevap için 7 puan, her yanlış cevap için -4 puan almıştır.

Asuman soruların 18 tanesini yanlış cevaplandığına göre, bu sınavdan kaç puan almıştır?

- A) 400 B) 450 **C) 460** D) 490

$$18 \frac{3}{6} \quad 18 + 6 = 24$$

$$100 - 24 = 76 \text{ Net} \rightarrow 76 \cdot 7 = 532$$

$$18 \text{ Yanlış} \rightarrow 18 \cdot (-4) = -72$$

$$\frac{532}{+} \frac{-72}{-} = 460$$

13. Ozan'ın boyu Tunahan'dan 13 cm kısa, İbrahim'den 12 cm uzundur. Neslihan'ın boyu da Tunahan'dan 27 cm kısadır.

Buna göre, İbrahim'in boyu Neslihan'dan kaç cm daha uzundur?

- A) 2** B) 3 C) 4 D) 5

$$\frac{0}{x+12} \quad \frac{I}{x+25} \quad \frac{i}{x} \quad \frac{N}{x-2}$$

14. Hava sıcaklığının 11°C olduğu bir günde hava 18°C soğursa hava sıcaklığı kaç °C olur?

- A) -4 B) -5 **C) -7** D) -9

$$11 - 18 = -7$$

15. -8'den büyük en küçük tam sayı ile -18'den küçük en büyük tam sayının toplamı kaçtır?

- A) -29 B) -28 C) -27 **D) -26**