

1. Sayı doğrusu üzerinde (-4) noktasında bulunan bir kişi 8 birim sola 5 birim sağa doğru giderse, son durumda hangi noktada bulunur?

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

2. Bir yedigenin köşelerine negatif tam sayılar yazılacaktır. Bir sayı en fazla iki kez kullanılacağına göre, bu sayıların toplamı en çok kaç olur?

- A) -16 B) -17 C) -18 D) -20

3. Sayı doğrusunda (-2) noktası üzerinde bulunan iki karınca aynı anda zıt yönde ve eşit hızlarla hareket ediyorlar. Sola doğru giden (-8) noktasına ulaşınca, sağa doğru giden hangi noktaya ulaşmıştır?

- A) 4 B) 2 C) 0 D) -2

4. 1200 liralık bir telefonun ücretinin bir kısmı peşin, kalan kısmı 8 eşit taksitle ödenmiştir. Taksit miktarı 5 in katı olan pozitif tam sayı ise, peşin ödenen miktar aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 155 B) 150 C) 140 D) 121

5. Aşağıdaki geometrik şekillerin köşelerine ardışık tam sayılar yazılacaktır.

Hangi geometrik şekilde sayıların toplamı sıfır olamaz?

- A) Beşgen B) Altıgen C) Yedigen D) Dokuzgen

6. (-8) ile (+4) arasındaki tam sayıların toplamı C olsun. Bu iki sayı arasındaki tam sayılardan hangisi silinirse, C sayısı ilk duruma göre daha çok artar?

- A) 3 B) 0 C) -1 D) -7

7. 7 katlı bir binanın her katında asansör ve 4 daire vardır ve bina girişi orta kattadır. Daire numaraları ardışık tam sayılardır.

Buna göre aşağıdaki daire numaralarından hangileri en yukarı ve en aşağıdaki katlara ait olamaz?

- A) -12, 12 B) -11, 14
C) -13, 13 D) -10, 10

8. Tam sayılardan oluşan bir sayı doğrusu (-5) noktasından noktalar üst üste gelecek şekilde katlanırsa, (-2) noktası hangi nokta ile çakışır?

- A) -9 B) -8 C) -7 D) -6

9. (-4) ile (+8) arasındaki tam sayıların tamamı her karta bir sayı olacak şekilde yazılıp bir torbaya atılacaktır. Torbadan rastgele çekilen iki karttaki sayıların toplamının sıfır olduğu kaç durum vardır?

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

10. Sayı doğrusu üzerinde (+2) noktasına eşit uzaklıktaki noktalardan biri (-5) ise, diğeri kaçtır?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

11. Aşağıdakilerden hangisi sayı doğrusu üzerinde bulunan (-7) noktasına eşit uzaklıktaki nokta çiftlerinden biri olamaz?
- A) (-6), (-8) B) (-5), (-9) C) (-4), (-10) D) (-3), (-13)

12. 5 farklı pozitif tam sayının toplamı 20'dir. Bu sayılardan biri en çok kaç olur?
- A) 12 B) 11 C) 10 D) 9

13.

(-2)	(+6)	(+12)	(+8)
------	------	-------	------

Bir şehrin perşembe gününe ait sıcaklıkları tabloda gösterilmiştir. Buna göre bu sıcaklıkların ortalaması kaç derecedir?

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

14. Tabloya göre hangi ilde gece ve gündüz sıcaklık farkı diğerleri ile aynı değildir?

		GECE	GÜNDÜZ
A)	KARS	-10	+5
B)	MUŞ	-8	+6
C)	VAN	-2	+12
D)	HATAY	+10	+24

15. A ve B ardışık tam sayılar olmak üzere $A < \frac{13}{3} < B$ ise, $A + B$ toplamı kaçtır?
- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

16. Bilinen en yüksek dağ 8848 metre ile Everest Dağı ve bilinen en alçak göl deniz seviyesinin 422 metre aşağısında bulunan Lut gölüdür.

Buna göre Everet Dağı ile Lut gölü arasındaki yükseklik farkı kaç metredir?

- A) 8426 B) 8526 C) 8626 D) 9270

17. Sayı doğrusu üzerinde iki basamaklı en büyük negatif tam sayının, iki basamaklı en büyük asal sayıya uzaklığı kaç birimdir?

- A) 108 B) 107 C) 98 D) 97

18. Bir asansör önce 11 kat yukarı, sonra 4 kat aşağı, sonra 6 kat yukarı ve daha sonra 8 kat aşağı iniyor.

Asansör en son 2. katta durduğuna göre ilk olarak kaçınıcı kattan hareket etmiştir?

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

19. 

Yukarıdaki sayı doğrusunda $A+B+C$ toplamı kaçtır?

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

20. Sayı doğrusu üzerindeki (-5) noktasının 3 birim solundaki nokta ile (+2) noktasının 7 birim sağındaki nokta arasındaki uzaklık kaç birimdir?

- A) -17 B) -16 C) 16 D) 17