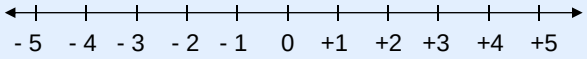
6. SINIF TAM SAYILARI KARŞILAŞTIRMA VE SIRALAMA

Kazanım 6.1.4.2. Tam sayıları karşılaştırır ve sıralar. 3saat

TAM SAYILARDA KARŞILAŞTIRMA VE SIRALAMA

? Düzce'de hava sıcaklığının 5 °C olduğu gün Kars'ta hava sıcaklığı – 5 °C dir. Hangi il daha sıcaktır?

Sayı küçülür ← → Sayı büyür



► Sayı doğrusunda; soldan sağa doğru gidildikçe tam sayılar büyür, sağdan sola gidildikçe tam sayılar küçülür.

$+5 > +4 > +3 > +2 > +1 > 0 > -1 > -2 > -3 > -4 > -5$

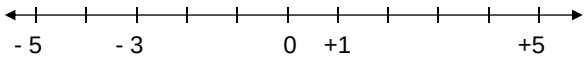
► Tüm pozitif tam sayılar sıfırdan büyük, tüm negatif tam sayılar sıfırdan küçüktür. Dolayısıyla pozitif tam sayılar negatif tam sayılardan büyüktür.

$+5 > 0$ $\quad -5 < 0$ $\quad 3 > -1$ $\quad -2 < 9$

► Pozitif tam sayılar sıfırdan uzaklaştıkça büyür, negatif tam sayılar sıfırdan uzaklaştıkça küçülür.

- En büyük negatif tam sayı – 1
- En küçük pozitif tam sayı + 1

Soru-1 Aşağıda sayı doğrusunda verilen tam sayıları büyükten küçüğe doğru sıralayınız.



Soru-2 – 6, 3 , 0, +4 , – 2 tam sayılarını sayı doğrusunda gösterip küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

Soru-3 Aşağıdaki sıralamalarda harflere karşılık gelen tam sayıları bulunuz.

$-5 < A < -1$ $\quad 3 > D > -2$

Soru-4 Aşağıdaki boşluklara ''<'' ya da ''>'' sembollerinden uygun olanını yazınız.

$-5 \ldots\ldots -4$ $\quad -25 \ldots\ldots -16$

$-5 \ldots\ldots 10$ $\quad +9 \ldots\ldots -9$

$0 \ldots\ldots -2$ $\quad 0 \ldots\ldots +7$

Soru-5 Aşağıda verilen tam sayıları büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

$-2,\ 7, -4,\ +5,\ -9 \rightarrow$

$-17,\ -1,\ 0,\ +36,\ -16 \rightarrow$

$8,\ +9,\ -7,\ -10,\ 0 \rightarrow$

$+20,\ -21,\ 25,\ 17,\ -14 \rightarrow$

Soru-6 Aşağıdaki tabloda Ankara'nın beş günlük hava sıcaklıkları verilmiştir.

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

Günler	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
Sıcaklık °C	– 7	– 5	– 8	– 3	– 6

En sıcak gün:

En soğuk gün:

Salı gününden daha soğuk günler:

Cuma gününden daha sıcak günler:

10 SORUYLA TAM SAYILARDA KARŞILAŞTIRMA VE SIRALAMA

1. Aşağıdaki ifadelere uygun tam sayıları yazınız.

Bir basamaklı en küçük tam sayı:

İki basamaklı en küçük tam sayı:

İki basamaklı en büyük negatif tam sayı:

İki basamaklı rakamları farklı en büyük tam sayı:

Üç basamaklı rakamları farklı en küçük tam sayı:

Üç basamaklı en büyük negatif çift tam sayı:

2. Aşağıdaki ifadelere uygun tam sayıları yazınız.

– 10'dan büyük en küçük tam sayı:

+16'dan küçük en büyük çift tam sayı:

0'dan küçük en büyük tam sayı:

3. $\boxed{-9,\ 8,\ +4,\ -4,\ 0,\ -5,\ +10}$

Yukarıdaki tam sayılara göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

– 4'ten büyük tam sayılar:

+ 5'ten küçük tam sayılar:

– 5'ten büyük 8'den küçük tam sayılar:

4. – 20 ile – 30 arasındaki;

En büyük tam sayı:

En küçük tam sayı:

5. $91 > \square > -92$ sıralamasında $\square$ yerine yazılabilecek en büyük ve en küçük tam sayıları yazınız.

6. $-8 < a < -1 < b$ olmak üzere a'nın alabileceği en büyük tam sayı ile, b'nin alabileceği en küçük tam sayı değerlerini bulunuz.

7. –5'ten büyük kaç tane negatif tam sayı vardır?

8. $-123 < -90 < +25 < 15 < -12$ sıralamasının doğru olması için hangi iki tam sayının yer değiştirmesi gerekir?

9. $-62 < \square < -73$ sıralamasında $\square$ yerine yazılabilecek en büyük ve en küçük tam sayıları yazınız.

10. – 13 ile + 2 arasında – 8'den küçük tam sayıları yazınız.

YAKUP AKAR