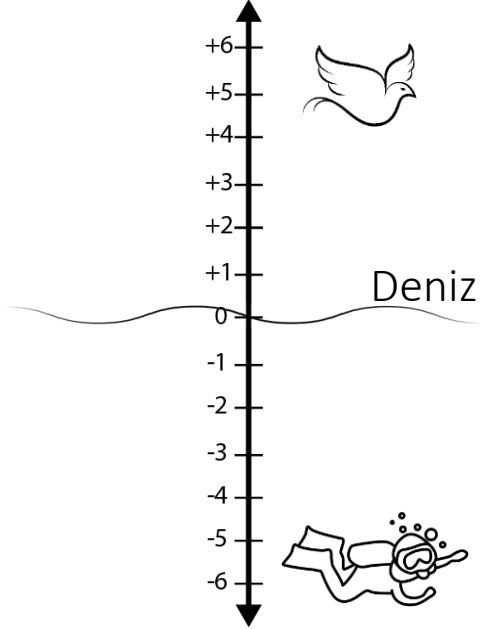
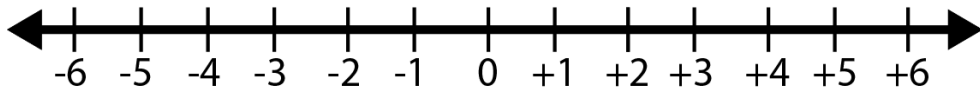


MUTLAK DEĞER



Şekildeki dalgıç ile kuşun deniz seviyelerine olan uzaklıkları için ne söyleyebiliriz?

Ö:



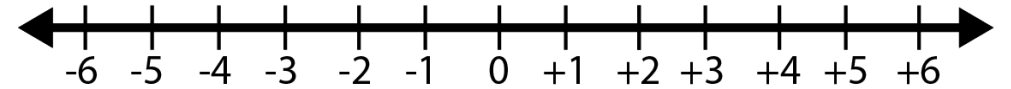
Sayı doğrusunda ardışık iki sayı arası uzaklık 1br'dir. Buna göre;

* 0 ile +5 arası uzaklık kaç br olur?

* 0 ile -4 arası uzaklık kaç br olur?

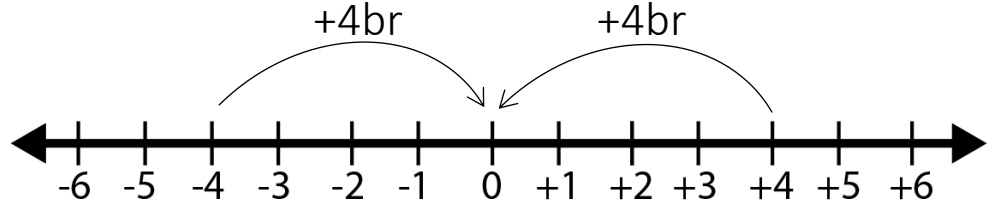
Not: Sayı doğrusunda bir sayının 0'a uzaklığı o sayının mutlak değeri denir.

-4'ün sıfıra uzaklığı 4br'dir.



$|-4| = 4$ şeklinde gösterilir.

Not: Bir a tam sayısının mutlak değeri $|a|$ şeklinde gösterilir.



$$|-4| =$$

$$|+4| =$$

Ö: $|5| =$

$$|-100| =$$

$$|-2| =$$

$$|99| =$$

$$|1| =$$

$$|-1| =$$

$$|0| =$$

Ö: Hava sıcaklığı $+8^{\circ}\text{C}$ 'den -5°C ye düşerse kaç br düşmüş olur?

Ö: $|\blacktriangle| = 6$ ise \blacktriangle sayısı kaç olabilir?

Ö: $|a| = 3$ ise a 'nın alabileceği değerler hangileridir?

Ö: -6'nın -9'a uzaklığı kaç br olur?

Ö: $a = |-8|$

$b = +5$

$c = 1$

$d = |0|$

Sayılarını büyükten küçüğe sıralayalım.

Ö: Sayı doğrusunda +5'e 7br uzaklıkta olan sayıları bulalım.

Ö: Mutlak değeri 10, 7, 0 olan sayıları birer karta yazmak istiyoruz. Kaç tane karta ihtiyacımız vardır?