

MATEMATİK

Mutlak Değer



Bilgi

Mutlak Değer

Bir tamsayının sayı doğrusu üzerinde başlangıç noktasına olan uzaklığına

Mutlak Değer denir.

Bir a tamsayısının mutlak değeri $|a|$ şeklinde gösterilir.

ÖRNEK

Aşağıda mutlak değer içerisinde yazılan tam sayıların değerlerini hesaplayınız.

- $|-12| =$
- $|-17| =$
- $|+22| =$
- $|-32| =$
- $|+98| =$
- $|-101| =$
- $|-12| =$
- $|+34| =$
- $|38| =$
- $|0| =$
- $|-105| =$
- $|+25| =$
- $|-327| =$
- $|-77| =$

ÖRNEK

Aşağıda verilen ifadelerin başına doğru ise "D" yanlış ise "Y" yazınız.

- Bütün negatif tamsayıların mutlak değeri kendisinden büyüktür.(....)
- Pozitif sayıların mutlak değeri pozitif bir tam sayıdır.(....)
- 0'ın mutlak değeri pozitif bir tamsayıdır.(.....)
- Negatif sayıların mutlak değeri, sıfırın mutlak değerlerinden büyüktür.(.....)

ÖRNEK

Aşağıda verilen ifadelerin arasına ">", "<", "=" sembollerini doğru bir şekilde yerleştiriniz.

- $|-13| \dots |5|$
- $|+3| \dots |-11|$
- $|+23| \dots |-25|$
- $|-90| \dots |0|$
- $|+73| \dots |-45|$
- $|+77| \dots |-85|$
- $|-86| \dots |+86|$
- $|-66| \dots |-76|$