

MANTIKLI DÜŞÜNÜYORUM

OPERATÖRLER VE EŞİTLİKLER

Bir aracı, nesneyi ya da sayıyı işletmek/çalıştırmak anlamında kullanılan ifadeye **operatör** denir. Problemlerin çözerken kullanılan, matematiksel işlemler ve mantıksal karşılaştırmalar yapmak için kullanılan sembollerdir.

MATEMATİKSEL OPERATÖRLER

- (+) Toplama işlemi
- (-) Çıkarma işlemi
- (/) Bölme işlemi
- (x) Çarpma işlemi

Matematiksel operatörler, matematiksel işlemlerin yapılması için kullanılır.

$$4 + 3 = 7$$

$$2 \times 6 = 12$$

Aşağıdaki işlemlerin tamamlanması için doğru matematiksel operatörleri (+, -, /, x) kullanınız.

5 3 2

6 3 2

4 4 8

5 2 10

MANTIKSAL OPERATÖRLER VE EŞİTLİKLER

- | | |
|--------------------|-------|
| (=) Eşittir | Ve |
| (<) Küçüktür | |
| (>) Büyüktür | Veya |
| (<=) Küçük Eşittir | |
| (>=) Büyük Eşittir | Değil |

Günlük hayattaki problemlerimizde veya bilgisayar programları oluştururken herhangi bir tercih sırasında veya karşılaştırma yaparken mantıksal operatörleri kullanırız. Örneğin;

- Hava sıcaklığı 5'ten **KÜÇÜK** ise kalın kıyafetler giyelim.
- Yaşı 18'den **BÜYÜK** ise ehliyet alabilir.
- T.C. Kimlik numaranı **VE** eba şifreni biliyorsan EBA'ya girebilirsin.
- Müdür yardımcısı **VEYA** okul memuru yerindeyse öğrenci belgesi alabilirim.
- Kar nedeniyle okullar açık **DEĞİL** evde dinlenebilirsin.
- Türkçe ders notun 70'ten **BÜYÜK** veya **EŞİT** ise başarılı sayılırsın.