CEBİRSEL İFADELER

Cebirsel ifadeler ve özellikleri

Tanım

En az bir değişken ve işlem içeren ifadelere cebirsel ifadeler denir.

1. Aşağıda verilen sözel ifadelere karşılık gelen cebirsel ifadeleri yazınız.

- Ali'nin kalemlerinin 5 fazlası
- Mehmet'in boncuklarının 4 eksiği
- Bir sayının iki katının 5 fazlası
- Ayşe'nin kitaplarının yarısının 4 eksiği
- Elindeki parasının 4 fazlasının 3 katı
- Kumbarasındaki parasının çeğreğinin 10 fazlası
- Kalemlerinin 5 eksiğinin yarısı
- Ayakkabı sayısının 6 eksiğinin 3 katının 1 fazlası
- 18 TL olan ürüne belli bir miktar indirip yapıp 5 kişiye satılması

2. Aşağıda verilen cebirsel ifadelere karşılık gelen sözel ifadeleri yazınız.

- $y + 7$
- $3x + 1$
- $y^3 + 5$
- $(k - 3).4$
- $\frac{y - 9}{5}$
- $\frac{3m - 4}{2}$
- $\frac{k}{4} - 2$
- $12.(c - 5)$
- $6 - m$
- $(10 - a).5$

3. Aşağıdaki tabloda boşlukları doldurunuz.

Cebirsel ifadeler	*Değişkenler*	*Terimler*	*Katsayılar*	*Sabit terim*
$5x - 9$				
$2x + 4y - 3$				
$\frac{3k - 9}{2}$				
$5k + 3$				
$20 - 3p + 2z + 5b$				
$12n + 24x - 2y$				
$x + 3y - 12$				