

1. Tablodaki boşlukları doldurunuz.

Cebirsel İfade	Değişkenler	Katsayılar	Sabit Terim	Terim Sayısı
x				
7x				
x + 19				
x + y				
2a + b				
37x + 34				
a + b + 5				
5m + n + 15				
5.a.b				
x.y.z + 3				
4xy + 8				
ab - 3				
$\frac{x}{5} + 10$				
$\frac{2x}{3} + 53$				
3x + 11y + 10				
50 - m				
a - b - 8				
2xy + m				
ab + mn				
$\frac{a}{8} + \frac{b}{9}$				

2.

$$6x + 7y + z + 9$$

Yukarıda verilen cebirsel ifadenin katsayılar toplamını bulunuz.

3.

$$5 + a + b + 8c$$

Yukarıda verilen cebirsel ifadenin katsayılar toplamını bulunuz.

4.

$$x + x + x + x + x$$

Yukarıda verilen cebirsel ifadeye denk bir cebirsel ifade yazınız.

5.

$$x + x + x + y + y + y + y$$

Yukarıda verilen cebirsel ifadeye denk bir cebirsel ifade yazınız.

6.

$$3a + 15 + 5a + 7$$

Yukarıda verilen cebirsel ifadeye denk bir cebirsel ifade yazınız.

7. $3m$ 'nin $m = 120$ için değeri kaçtır?

8. $12x - 37$ 'nin $x = 5$ için değeri kaçtır?

9. $\frac{5x + 18}{3}$ 'in $x = 15$ için değeri kaçtır?

10. $5a + 8b$ 'nin $a = 80$ ve $b = 30$ için değeri kaçtır?

11. $a + 5b - 117$ 'nin $a = 155$ ve $b = 55$ için değeri kaçtır?

12. $\frac{7m - 3n}{2}$ 'nin $m = 14$ ve $n = 18$ için değeri kaçtır?

matematiktek