

1.

$$ax - by + ay - bx$$

Verilen ifadeyi gruplandırma yöntemi ile çarpanlarına ayırınız

2.

$$m^2 - mx + ma - xa$$

Verilen ifadeyi gruplandırma yöntemi ile çarpanlarına ayırınız

3.

$$2x^2 - 4x$$

Verilen ifadeyi ortak çarpan parantezine alınız.

4.

$$4x^2 y - 12xy^2$$

Verilen ifadeyi ortak çarpan parantezine alınız.

5.

$$6x^2 a^3 y^2 - 3xa^2 y$$

Verilen ifadeyi ortak çarpan parantezine alınız.

6.

$$12ab^2 - 4ab^2 - 4a^2 b + 2ab$$

Verilen ifadeyi ortak çarpan parantezine alınız.

7.

$$36x^2 y^2 m - 12x^2 y^2 m + 6xy^2 m^3$$

Verilen ifadeyi ortak çarpan parantezine alınız.

8.

$$x(a - b) - y(a - b)$$

Verilen ifadeyi ortak çarpan parantezine alınız.

9.

$$xy + yz + xz + z^2$$

İfadesini çarpanlarına ayırınız.

10.

$$ab + 2a - 2b - 4$$

İfadesini çarpanlarına ayırınız.

11.

$$x^2 + 6x + xy + 6y$$

İfadesini çarpanlarına ayırınız.

12. $(x + 1)^2$

Verilen ifadeye ait özdeşliği yazınız.

13. $(2x+1)^2$

Verilen ifadeye ait özdeşliği yazınız.

14. $(a - 2)^2$

Verilen ifadeye ait özdeşliği yazınız.

15. $(4a + 3b)^2$

Verilen ifadeye ait özdeşliği yazınız.

16. $(9x - 3y)^2$

Verilen ifadeye ait özdeşliği yazınız.