

مثالها

مثال) عبارات زیر را ساده کنید:

1) $4x^2 - 2x^2$

2) $0 / 5t - 3 / 5t$

3) $2xy^2 - xy^2 + 5y^2x$

4) $\frac{ab}{2} - \frac{ba}{3}$

5) $2xyz - 0 / 4yxz - 1 / 6zyx$

6) $a^2b + 3b^2a$

7) $7ab + 3ab$

8) $12ab^2 - 5ab^2$

9) $\frac{ab}{2} - \frac{2ab}{3} + \frac{ab}{4} + \frac{5}{12}ab$

10) $3a^2b^3 + 5a^2b^3 - 7a^2b^3$

11) $\frac{5}{24}a^3b^5c^2 - \frac{1}{18}a^3b^5c^2 + \frac{7}{36}a^3b^5c^2$

مثال) در جای خالی عبارت مناسب قرار دهید.

12) $9a^2 = 4a^2 + \square$

13) $12ax = 16ax + \square$

14) $2ax + \square = ax$

15) $\frac{ab}{2} + \square = \frac{3ab}{2}$