

مثالها

**مثال** حاصل عبارات زیر را به کمک اتحاد مکعب تفاضل دو جمله به دست آورید.

7)  $(a^2 - 3b^2)^3$

8)  $(5a^2 - 2a^3)^3$

9)  $(a - 1)^6$

10)  $(a - b)^3(a + b)^3$

11)  $(a^3b^5 - a^2b^4)^3$

12)  $(x - 2y)^3(x^2 + 2xy + 4y^2)^3$

13)  $(a^2 - a)^6$

14)  $(x - 1)^3(x + 1)^3(x^2 - x + 1)^3(x^2 + x + 1)^3$