

مثالها

**مثال** حاصل عبارات زیر را به کمک اتحاد دوم به دست آورید.

14)  $(2a - 3b)^2$

15)  $(4a - 2)^2$

16)  $(4x - 3y)^2$

17)  $(3x^2 - 2x)^2$

18)  $\left(2^{\frac{1}{5}} - 2^{0.5}\right)^2$

19)  $(2a - 3b)(3b - 2a)$

20)  $99^2$

21)  $(x + 2)^2 - (x - 1)^2$

22)  $999^2$

**مثال** با استفاده از اتحاد دوم (اتحاد مربع تفاضل دو جمله) محل های نقطه چین را با عبارت مناسب پر کنید.

23)  $(x - 6y)^2 = x^2 - \dots + 36y^2$

24)  $(ax - 3)^2 = \dots - 6ax + \dots$

25)  $(x^2 - yz)^2 = x^4 - \dots + \dots$