

مثالها

مثال) حاصل عبارات زیر را به کمک اتحاد مجموع مکعبات دو جمله به دست آورید.

1) $(a+b)(a^2-ab+b^2)$

2) $(2a+b)(4a^2-2ab+b^2)$

3) $(3a^2+2b^3)(9a^4-6a^2b^3+4b^6)$

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

5) $(x+3)^2(x^2-3x+9)^2$

6) $(x+2)(x^2-2x+4)(x^3-6)$