

مثالها

مثال) حاصل عبارات زیر را به کمک اتحاد بسط دو جمله ای نیوتن به دست آورید.

1) $(a+b)^4$

2) $(a-b)^5$

3) $(2a+b)^5$

4) $(a+b)^7$

5) $(a-b)^8(a+b)^8$

6) $(a+b)^6$

7) $(3x+2z)^4$

8) $(2a-1)^6$

9) $(1-x)^7$

10) $\left(1+\frac{2}{x}\right)^6$

11) $(2x-3y)^4$