

الف $3x - (2x + 5) =$

ب $3a + 2(a - 5) =$

پ $10(a - 6) + 10x + 60 =$

ت $-(2a + b) + b + 2a =$

ث $-(x + y - 2) - (3 - x - y) =$

ج $2(n + 1) + 2(n - 3) =$

ج $4(x + 5) - 2(3 - 2x) =$

ح $a + \frac{1}{3}(a - 2b) + \frac{2}{3}(a - 2b) - b =$

ضرب‌های زیر را انجام دهید.

الف $(x + 2)(y + 1) =$

ب $(a - 2)(g + 1) =$

پ $(d - 1)(b - 2) =$

ت $(\frac{a}{2} - 1)(\frac{b}{2} + 1) =$

تعداد جملات $1 - 3x + 4xy + 3x - 3xy - 1$ را بیان کنید.

ضریب عددی عبارت $(\frac{1}{5}ab)(\frac{-7}{4}c)$ چند است؟

اگر $A = 2a - 1$ و $B = 5 - 3a$ و $C = 2a + 1$ حاصل هریک از عبارت‌های زیر را به ساده‌ترین صورت بنویسید.

الف $A + B + C =$

ب $A - B + C =$

پ $C - B - A =$

ت $B + A - C =$