

多項式の計算・展開 (基本問題3)

1 次の計算をなさい。

(1). $(2x + 1)(2x + 3)$

(3). $(5x + 2)(x - 4)$

(5). $(2x + 3)(x + 2)$

(7). $(2x + 3)(2x - 5)$

(9). $(10x - 3)(5x - 1)$

(11). $(2x + 4)(4x + 8)$

(13). $(7x + 3)(3x + 7)$

(15). $(3x - 5)(3x + 5)$

(17). $(4x + 7)(4x - 7)$

(19). $(6x + 1)(6x - 1)$

(2). $(2x - 5)(x - 1)$

(4). $(4x + 7)(2x - 3)$

(6). $(2x + 3)(x + 5)$

(8). $(5x + 7)(3x + 7)$

(10). $(8x + 4)(6x + 7)$

(12). $(3x + 6)(2x + 6)$

(14). $(2x + 3)(3x + 2)$

(16). $(6x + 2)(6x - 2)$

(18). $(2x + 9)(2x - 9)$

(20). $(2x + 3)(3x - 2)$

2

(1). $(2x + 6)(x - 7)$

(3). $(5x - 4)(2x + 5)$

(5). $(10x + 20)(20x - 60)$

(7). $(3x + 11)(3x - 11)$

(9). $(-x + 5)(2x + 6)$

(11). $(8x - 3)(8x + 3)$

(13). $(-5x + 8)(x + 7)$

(15). $(x + 2)(2x - 5)$

(17). $(3x + 3)(3x - 5)$

(19). $(x + 7)(3x - 8)$

(2). $(x - 4)(3x - 1)$

(4). $(6x - 17)(3x + 4)$

(6). $(2x + 7)(2x - 9)$

(8). $(7x - 4)(2x - 5)$

(10). $(3x + 2)(4x - 5)$

(12). $(2x + 1)(2x - 1)$

(14). $(7x + 1)(8x - 1)$

(16). $(5x + 2)(5x - 2)$

(18). $(2x + 4)(3x - 6)$

(20). $(11x + 12)(13x + 14)$