

因数分解 (基本問題3) 解答

1 次の式を因数分解しなさい。

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

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

(3). $(2x - 1)(x - 7)$

(4). $(2x - 7)(x - 1)$

(5). $(2x - 1)(x + 7)$

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

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

(8). $(2x - 7)(x + 1)$

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

(10). $(3x + 1)(x + 5)$

(11). $(3x + 5)(x - 1)$

(12). $(3x + 1)(x - 5)$

(13). $(5x - 1)(x + 5)$

(14). $(2x - 1)(x - 1)$

(15). $(3x - 1)(x + 2)$

(16). $(7x + 3)(x + 1)$

(17). $(2x + 1)(x - 2)$

(18). $(5x + 2)(x - 1)$

(19). $(2x - 11)(x + 1)$

(20). $(11x + 1)(x + 5)$

(4). $(9x + 5)(x + 1)$

(5). $(2x + 1)^2$

(6). $(4x + 1)(x - 1)$

(7). $(3x + 1)(2x - 7)$

(8). $(4x + 1)(x - 2)$

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

(10). $(10x - 1)(x - 1)$

(11). $(6x - 5)(x - 2)$

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

(13). $(4x - 5)(x + 2)$

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

(15). $(7x + 4)(x - 2)$

(16). $(4x - 5)(3x + 2)$

(17). $(2x + 3)(2x - 3)$

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

(19). $(7x + 1)(7x - 1)$

(20). $(4x + 2)(4x - 2)$

2 次の式を因数分解しなさい。

(1). $(3x + 7)(2x + 1)$

(2). $(3x + 5)(3x + 1)$

(3). $(6x + 7)(x + 1)$