

氏名

■ 中学校の因数分解の特訓

1 次の式を因数分解しなさい。

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

(2) $x^2 - 4x - 5$

(3) $x^2 + 11x + 28$

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

(5) $x^2 + 7x + 10$

(6) $x^2 - 7x + 6$

(7) $x^2 + 3x - 28$

(8) $x^2 - 13x + 42$

(9) $x^2 - 3x - 10$

(10) $x^2 - x - 2$

(11) $x^2 - 7x - 18$

(12) $x^2 - x - 6$

(13) $x^2 - 8x + 15$

(14) $x^2 - 19x - 42$

(15) $x^2 - 11x + 18$

(16) $x^2 + 13x + 42$

(17) $x^2 - x - 42$

(18) $x^2 - 8x + 12$

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

(20) $x^2 - x - 12$

(21) $x^2 + 7x - 18$

(22) $x^2 - 4x - 12$

(23) $x^2 - 7x + 12$

(24) $x^2 + 7x + 6$

(35) $x^2 - 6x + 5$

(36) $x^2 - 3x + 2$

(25) $x^2 - 12x - 28$

(26) $x^2 + 5x - 6$

(37) $x^2 - 2x - 3$

(38) $x^2 + 5x + 6$

(27) $x^2 - 11x - 12$

(28) $x^2 + 7x + 12$

(39) $x^2 + x - 12$

(40) $x^2 + 4x + 3$

(29) $x^2 - 6x + 5$

(30) $x^2 - 9x - 10$

(41) $x^2 - 5x + 6$

(42) $x^2 + 8x - 20$

(31) $x^2 - 2x - 15$

(32) $x^2 - 7x + 10$

(43) $x^2 + 31x - 32$

(44) $x^2 - 10x + 24$

(33) $x^2 + 17x - 18$

(34) $x^2 + 3x - 18$

(45) $x^2 - 16x - 36$

(46) $x^2 - 14x - 72$

(9 - x)(z + x) (2) (6 + x)(z - x) (2) (7 - x)(ε + x) (2) (ε - x)(1 - x) (6) (9 - x)(z - x) (8) (L - x)(9 + x) (2) (L + x)(9 + x) (9) (6 - x)(z - x) (9) (z + x)(1z - x) (11) (ε - x)(ε - x) (8)

(ε - x)(z + x) (2) (6 - x)(z + x) (11) (z - x)(1 + x) (10) (ε - x)(z + x) (6) (L - x)(9 - x) (8) (L + x)(7 - x) (L) (9 - x)(1 - x) (9) (ε + x)(z + x) (9) (ε + x)(z - x) (7) (L + x)(7 + x) (8) (ε - x)(1 + x) (z) (z + x)(1 - x) (1) (1) (z 0 z) ε 1 #