

DM3-12A 二次方程式：因数分解を使う解き方 基礎 解答

【1】積が0になる形

(1) $x = 0, 3$

(2) $x = 0, -5$

(3) $x = 0, 7$

(4) $x = 0, -2$

(5) $x = 1, 4$

(6) $x = 2, 5$

(7) $x = -3, 1$

(8) $x = -4, -2$

【2】因数分解されている形

(9) $x = -2, -3$

(10) $x = -1, -6$

(11) $x = 3, -4$

(12) $x = 5, -2$

(13) $x = -\frac{1}{2}, 3$

(14) $x = \frac{2}{3}, -1$

(15) $x = \frac{5}{2}, -4$

(16) $x = -\frac{1}{3}, 2$

【3】因数分解して解く

(17) $x = -2, -3$

(18) $x = -3, -4$

(19) $x = 2, 3$

(20) $x = 2, 5$

(21) $x = 2, -3$

(22) $x = 2, -5$

(23) $x = 5, -3$

(24) $x = 4, -6$

【4】移項してから解く

(25) $x = -2, -3$

(26) $x = -3, -4$

(27) $x = 2, 3$

(28) $x = 2, 5$

(29) $x = 2, -3$

(30) $x = 2, -5$

(31) $x = 5, -3$

(32) $x = 4, -6$