

DM2-08B 連立方程式：代入法 標準 解答

【1】 $x =$ の形を代入する

(1) $x = 5, y = 3$

(2) $x = 14, y = 4$

(3) $x = 5, y = 2$

(4) $x = 1, y = 5$

(5) $x = 13, y = 4$

(6) $x = 26, y = 5$

(7) $x = -2, y = 2$

(8) $x = 3, y = 4$

【2】 $y =$ の形を代入する

(9) $x = 4, y = 9$

(10) $x = 4, y = 8$

(11) $x = 3, y = 5$

(12) $x = 6, y = 1$

(13) $x = 1, y = -1$

(14) $x = -3, y = -13$

(15) $x = 3, y = 1$

(16) $x = 3, y = 13$

【3】代入しやすい形に直して解く

(17) $x = 7, y = 4$

(18) $x = 2, y = 4$

(19) $x = 5, y = 4$

(20) $x = 4, y = \frac{5}{3}$

(21) $x = \frac{37}{7}, y = \frac{46}{7}$

(22) $x = \frac{61}{17}, y = \frac{64}{17}$

(23) $x = 3, y = 7$

(24) $x = 3, y = \frac{5}{2}$

【4】符号に注意する代入法

(25) $x = 3, y = 1$

(26) $x = -16, y = 5$

(27) $x = 4, y = 1$

(28) $x = 3, y = -11$

(29) $x = 1, y = 6$

(30) $x = -5, y = 2$

(31) $x = -1, y = -6$

(32) $x = -4, y = 6$