

DM2-14B 一次関数：式の求め方 標準 解答

【1】傾きと1点から式を求める

$$(1) \quad y = 3x - 1$$

$$(2) \quad y = -2x + 5$$

$$(3) \quad y = \frac{1}{2}x - 2$$

$$(4) \quad y = -\frac{3}{4}x + 5$$

$$(5) \quad y = 5x + 9$$

$$(6) \quad y = -3x - 7$$

$$(7) \quad y = \frac{2}{3}x + 3$$

$$(8) \quad y = -\frac{5}{2}x + 2$$

【2】2点から式を求める

$$(9) \quad y = 3x + 2$$

$$(10) \quad y = 3x - 2$$

$$(11) \quad y = -2x + 5$$

$$(12) \quad y = 3x - 3$$

$$(13) \quad y = 2x + 8$$

$$(14) \quad y = -2x + 10$$

$$(15) \quad y = 2x + 4$$

$$(16) \quad y = -\frac{3}{2}x + 12$$

【3】表から式を求める

$$(17) \quad y = 3x + 1$$

$$(18) \quad y = -3x + 7$$

$$(19) \quad y = 2x + 3$$

$$(20) \quad y = -2x + 8$$

$$(21) \quad y = -2x + 5$$

$$(22) \quad y = 2x - 11$$

$$(23) \quad y = -\frac{3}{2}x - 8$$

$$(24) \quad y = -\frac{3}{2}x + 21$$

【4】文章から式を求める

$$(25) \quad y = 3x + 1$$

$$(26) \quad y = -3x + 5$$

$$(27) \quad y = 4x + 3$$

$$(28) \quad y = -2x + 7$$

$$(29) \quad y = 2x + 1$$

$$(30) \quad y = -2x + 11$$

$$(31) \quad y = 3x + 5$$

$$(32) \quad y = -2x + 20$$