

DM2-14A 一次関数：式の求め方 基礎 解答

【1】傾きと切片から式を求める

$$(1) \quad y = 2x + 3$$

$$(2) \quad y = 5x - 1$$

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

$$(4) \quad y = -x - 6$$

$$(5) \quad y = \frac{1}{2}x + 3$$

$$(6) \quad y = -\frac{2}{3}x + 5$$

$$(7) \quad y = 4x$$

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

【2】傾きと1点から式を求める

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

$$(10) \quad y = 3x + 1$$

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

$$(12) \quad y = -2x + 6$$

$$(13) \quad y = \frac{1}{2}x + 3$$

$$(14) \quad y = -\frac{3}{2}x + 4$$

$$(15) \quad y = 4x + 7$$

$$(16) \quad y = -3x - 1$$

【3】2点から式を求める

$$(17) \quad y = 2x + 3$$

$$(18) \quad y = 3x - 1$$

$$(19) \quad y = -2x + 5$$

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

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

$$(22) \quad y = 2x + 1$$

$$(23) \quad y = -2x + 8$$

$$(24) \quad y = 2x + 3$$

【4】表から式を求める

$$(25) \quad y = 2x + 1$$

$$(26) \quad y = 3x - 2$$

$$(27) \quad y = -2x + 6$$

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

$$(29) \quad y = 3x - 5$$

$$(30) \quad y = -2x + 3$$

$$(31) \quad y = 2x + 1$$

$$(32) \quad y = -2x + 8$$