

DM1-14A 比例と反比例：反比例 基礎 解答

【1】反比例の式を答える

$$(1) \quad y = \frac{6}{x}$$

$$(2) \quad y = \frac{12}{x}$$

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

$$(4) \quad y = -\frac{15}{x}$$

$$(5) \quad y = \frac{20}{x}$$

$$(6) \quad y = -\frac{24}{x}$$

$$(7) \quad y = \frac{30}{x}$$

$$(8) \quad y = -\frac{36}{x}$$

【2】比例定数・反比例の式を求める

$$(9) \quad 12$$

$$(10) \quad 12$$

$$(11) \quad 20$$

$$(12) \quad -30$$

$$(13) \quad y = \frac{16}{x}$$

$$(14) \quad y = \frac{15}{x}$$

$$(15) \quad y = -\frac{24}{x}$$

$$(16) \quad y = -\frac{20}{x}$$

【3】 x から y を求める

$$(17) \quad 4$$

$$(18) \quad 4$$

$$(19) \quad -6$$

$$(20) \quad 4$$

$$(21) \quad -6$$

$$(22) \quad 4$$

$$(23) \quad -5$$

$$(24) \quad -8$$

【4】 y から x を求める

$$(25) \quad 3$$

$$(26) \quad 4$$

$$(27) \quad 3$$

$$(28) \quad -6$$

$$(29) \quad -6$$

$$(30) \quad 4$$

$$(31) \quad -5$$

$$(32) \quad -8$$