

【1】等式の性質を確認する

$$(1) \quad x = 5$$

$$(2) \quad a = 7$$

$$(3) \quad y = 3$$

$$(4) \quad m = 13$$

$$(5) \quad x = 5$$

$$(6) \quad a = 6$$

$$(7) \quad x = 12$$

$$(8) \quad y = 10$$

【2】積の形から文字について解く

$$(9) \quad a = \frac{S}{b}$$

$$(10) \quad b = \frac{S}{a}$$

$$(11) \quad S = \frac{V}{h}$$

$$(12) \quad h = \frac{V}{S}$$

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

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

$$(15) \quad v = \frac{l}{t}$$

$$(16) \quad t = \frac{l}{v}$$

【3】和や差をふくむ式から文字について解く

$$(17) \quad x = y - 3$$

$$(18) \quad a = y + 5$$

$$(19) \quad a = S - b$$

$$(20) \quad b = S - a$$

$$(21) \quad a = c + b$$

$$(22) \quad b = a - c$$

$$(23) \quad b = y - x$$

$$(24) \quad q = p + r$$

【4】簡単な公式を変形する

$$(25) \quad a = \frac{l - 2b}{2}$$

$$(26) \quad b = \frac{l - 2a}{2}$$

$$(27) \quad b = y - ax$$

$$(28) \quad a = \frac{y - b}{x}$$

$$(29) \quad a = \frac{2S}{h}$$

$$(30) \quad h = \frac{2S}{a}$$

$$(31) \quad S = \frac{3V}{h}$$

$$(32) \quad h = \frac{3V}{S}$$