

等式の変形① 解答と解説

1 次の等式を〔 〕内の文字について解きなさい。

(1) $x - 4y = -3$ [x]

(2) $3x + 2y = 8$ [y]

(3) $2x - 6y = -7$ [x]

(4) $4x - 5y = 9$ [y]

2 次の等式を〔 〕内の文字について解きなさい。

(1) $b = \frac{a-1}{2}$ [a]

(2) $\ell = \frac{a+b}{2}$ [b]

(3) $b = 2(a+5)$ [a]

(4) $m = 3(a-b)$ [b]