

中2 3月⑧ 等式変形①

(例) 次の等式を〔 〕内の文字について解きなさい。

(1) $a + b - c = 8$ [b] (2) $xy = p$ [x]

(3) $\frac{1}{3}abc = x$ [b] (4) $4x - 6y = 10$ [y]

(5) $x = \frac{2(a+b)}{3}$ [a]

1 次の等式を〔 〕内の文字について解きなさい。

(1) $x + y = 10$ [y] (2) $V = \frac{1}{3}\pi r^2 h$ [h] (3) $6a - 9b = 3$ [b]

(4) $8x - 12y = 4z$ [y] (5) $x = \frac{3m - 2n}{3}$ [n] (6) $S = \frac{h(a+b)}{2}$ [b]