

【演習】⑤等式の変形

1 次の等式を [] の中の文字について解きなさい。

(1) $2x+3y=12$ [y]

(2) $3ab=c$ [b]

(3) $V=\pi r^2h$ [h]

(4) $3x-4y=6$ [y]

(5) $V=\frac{1}{3}Sh$ [h]

(6) $l=2(a-b)$ [b]

(7) $a=\frac{b-c}{3}$ [c]

(8) $x=\frac{3y+2z}{5}$ [y]

(9) $ax=bx+c$ [x]

(10) $S=\frac{ar}{1-r}$ [r]