

【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]