

等式の変形 1

年 組 番・氏名

◆次の等式を、[]の中の文字について解け。

① $x+2y=5$ [x]

② $3x+y=9$ [y]

③ $2x-4y=6$ [x]

④ $6x=9-3y$ [y]

⑤ $5x-y=10$ [x]

⑥ $2x+3y=7$ [y]

⑦ $V=abc$ [a]

⑧ $l=2\pi r$ [r]

⑨ $S=\frac{1}{2}ah$ [h]

⑩ $m=\frac{a+b}{2}$ [a]

< 年 月 日 >

等式の変形 2

年 組 番・氏名

◆次の等式を、[]の中の文字について解け。

① $x-y=7$ [x]

② $5x+y=3$ [y]

③ $5x-10y=15$ [x]

④ $6x=8+2y$ [y]

⑤ $4x-5y=3$ [x]

⑥ $x+3y=5$ [y]

⑦ $S=ab$ [a]

⑧ $S=\pi r^2 h$ [h]

⑨ $V=\frac{1}{3}Sh$ [h]

⑩ $m=\frac{x+y+z}{3}$ [x]

< 年 月 日 >