

計算・方程式・関数（2年「一次関数」後） HO1

年 組 番・氏名

◆①～⑦の計算をし，⑧の連立方程式を解け。

① $-7-6$

② -4×7

③ $-\frac{3}{5} + \frac{1}{2}$

④ $-\frac{6}{5} \times \frac{10}{9}$

⑤ $(32x+12) \div 4$

⑧ $\begin{cases} 3x+y=6 \\ 2x-y=9 \end{cases}$

⑥ $4(3x+2y)-3(2x-y)$

⑦ $42x^2y \div 7xy \times 9y$

◆次の関数の式を求めよ。

⑨ y は x に比例し， $x=2$ のとき， $y=10$ である。

⑩ グラフが2点 $(2,3)$ ， $(4,9)$ を通る直線である。

計算・方程式・関数（2年「一次関数」後） HO2

年 組 番・氏名

◆①～⑦の計算をし，⑧の連立方程式を解け。

① $-5+9$

② -0.3×0.4

③ $-\frac{1}{4} - \frac{1}{3}$

④ $-\frac{7}{8} \div \frac{21}{4}$

⑤ $(35x-14) \div (-7)$

⑧ $\begin{cases} 5x+y=7 \\ 2x+y=1 \end{cases}$

⑥ $7(2x-y) - 5(x+y)$

⑦ $30xy^2 \div 6xy \times 7y$

◆次の関数の式を求めよ。

⑨ y は x に反比例し， $x=3$ のとき， $y=4$ である。

⑩ グラフが2点 $(3,2)$ ， $(5,8)$ を通る直線である。

計算・方程式・関数（2年「一次関数」後） H03

年 組 番・氏名

◆①～⑦の計算をし，⑧の連立方程式を解け。

① $4-9$

② $(-0.5) \times (-0.7)$

③ $-\frac{2}{5} + \frac{1}{3}$

④ $-\frac{10}{7} \times \frac{14}{5}$

⑤ $(35x-10) \div (-5)$

⑧ $\begin{cases} 4x+y=5 \\ 3x-y=9 \end{cases}$

⑥ $3(4x+y) - 4(2x-y)$

⑦ $64x^2y \div 8xy \times 7y$

◆次の一次関数の式を求めよ。

⑨ y は x に比例し， $x=3$ のとき， $y=-9$ である。

⑩ グラフが2点 $(1,5)$ ， $(3,9)$ を通る直線である。

計算・方程式・関数（2年「一次関数」後） HO4

年 組 番・氏名

◆①～⑦の計算をし，⑧の連立方程式を解け。

① $-8+3$

② $-63 \div 9$

③ $\frac{2}{3} - \frac{3}{4}$

④ $-\frac{9}{16} \div \frac{15}{8}$

⑤ $(28x-12) \div (-4)$

⑧ $\begin{cases} 4x+y=10 \\ x+y=4 \end{cases}$

⑥ $3(3x-2y)-5(x-y)$

⑦ $42xy^2 \div 6xy \times 8x$

◆次の一次関数の式を求めよ。

⑨ y は x に反比例し， $x=-4$ のとき， $y=6$ である。

⑩ グラフが2点 $(3,1)$ ， $(6,7)$ を通る直線である。