

計算・関数 (2年まで) 01

年 組 番・氏名

■次の計算をせよ。

① $3+(-7)$

② $(-\frac{5}{6})\div(-\frac{10}{3})$

③ $2(3x-2y+1)+(x-5y)$

④ $24xy^2\div 3y\times(-2x)$

■次の関数の式を求めよ。

⑤ y は x に比例し、 $x=2$ のとき $y=8$ である。

⑥ y は x に反比例し、 $x=-3$ のとき $y=4$ である。

⑦ y は x の一次関数で、グラフが2点 $(2,1)$ 、 $(5,7)$ を通る直線である。

計算・関数 (2年まで) 02

年 組 番・氏名

■次の計算をせよ。

① $(-7)\times(-3)$

② $-\frac{1}{6}+\frac{1}{4}$

③ $5(3x-2y)-2(x-3y)$

④ $18xy^2\div 3y\div(-2x)$

■次の関数の式を求めよ。

⑤ y は x に比例し、 $x=3$ のとき $y=-15$ である。

⑥ y は x に反比例し、 $x=3$ のとき $y=6$ である。

⑦ y は x の一次関数で、グラフが2点 $(2,7)$ 、 $(4,3)$ を通る直線である。

計算・関数（2年まで） 03

年 組 番・氏名

■次の計算をせよ。

① $-4-5$

② $(-\frac{5}{7}) \times \frac{21}{10}$

③ $(a+3b)-(4a-b)$

④ $(18x-6) \div 6$

■次の関数の式を求めよ。

⑤ y は x に比例し、 $x=4$ のとき $y=8$ である。

⑥ y は x に反比例し、 $x=-2$ のとき $y=-9$ である。

⑦ y は x の一次関数で、グラフが2点 $(3,4)$ 、 $(6,13)$ を通る直線である。

計算・関数（2年まで） 04

年 組 番・氏名

■次の計算をせよ。

① $35 \div (-5)$

② $\frac{3}{8} - \frac{5}{12}$

③ $3(2x+3y)-4(x-2y)$

④ $24ab^2 \div 8ab \times (-2b)$

■次の関数の式を求めよ。

⑤ y は x に比例し、 $x=-6$ のとき $y=3$ である。

⑥ y は x に反比例し、 $x=4$ のとき $y=8$ である。

⑦ y は x の一次関数で、グラフが2点 $(1,4)$ 、 $(3,-2)$ を通る直線である。