

1年 復習プリント		年 組 番
計算・方程式・関数 1		氏名
① $5-12$ $=-7$	② $56 \div (-8)$ $=-7$	
③ $-9x \times 6$ $=-54x$	④ $(42x+21) \div (-7)$ $=-6x-3$	
⑤ $8x-3-5x+8$ $=8x-5x-3+8$ $=3x+5$	⑥ $3(5x+4)-5(x+2)$ $=15x-12-5x-10$ $=15x-5x-12-10$ $=10x-22$	
◆ 次の方程式を解け。		
⑦ $9x+12=39$ $9x=39-12$ $9x=27$ $x=3$	⑧ $5x-3=7x+11$ $5x-7x=11+3$ $-2x=14$ $x=-7$	
◆ 次の比例, 反比例の式を求めよ。		
⑨ $y$ は $x$ に比例し, $x=5$ のとき $y=-15$ である。 $-15=a \times 5$ $a=-3$ $5a=-15$ $y=-3x$		
⑩ $y$ は $x$ に反比例し, $x=5$ のとき $y=4$ である。 $a=5 \times 4$ $a=20$ $y=\frac{20}{x}$		

< 年 月 日 >

1年 復習プリント		年 組 番
計算・方程式・関数 2		氏名
① $-11+3$ $=-8$	② $-\frac{4}{5} + \frac{3}{4}$ $=-\frac{16}{20} + \frac{15}{20} = -\frac{1}{20}$	
③ $-8x \times 9$ $=-72x$	④ $(20x-4) \div 4$ $=5x-1$	
⑤ $3x-5-7x-8$ $=3x-7x-5+8$ $=-4x-13$	⑥ $5(2x+3)-3(x+1)$ $=10x+15-3x-3$ $=10x-3x+15-3$ $=7x+12$	
◆ 次の方程式を解け。		
⑦ $4x+9=33$ $4x=33-9$ $4x=24$ $x=6$	⑧ $7x+5=4x-10$ $7x-4x=-10-5$ $3x=-15$ $x=-5$	
◆ 次の比例, 反比例の式を求めよ。		
⑨ $y$ は $x$ に比例し, $x=4$ のとき $y=20$ である。 $20=a \times 4$ $a=5$ $4a=20$ $y=5x$		
⑩ $y$ は $x$ に反比例し, $x=-2$ のとき $y=-6$ である。 $a=(-2) \times (-6)$ $a=12$ $y=\frac{12}{x}$		

< 年 月 日 >

1年 復習プリント		年 組 番
計算・方程式・関数 3		氏名
① $-4+9$ $=5$	② $(-28) \div (-7)$ $=4$	
③ $-5x \times 8$ $=-40x$	④ $(48x-12) \div (-6)$ $=-8x+2$	
⑤ $5x-1+7x+8$ $=5x+7x-1+8$ $=12x+7$	⑥ $5(3x+2)-3(2x-3)$ $=15x+10-6x+9$ $=15x-6x+10+9$ $=9x+19$	
◆ 次の方程式を解け。		
⑦ $3x-7=11$ $3x=11+7$ $3x=18$ $x=6$	⑧ $7x-13=3x+3$ $7x-3x=3+13$ $4x=16$ $x=4$	
◆ 次の比例, 反比例の式を求めよ。		
⑨ $y$ は $x$ に比例し, $x=3$ のとき $y=-6$ である。 $-6=a \times 3$ $a=-2$ $3a=-6$ $y=-2x$		
⑩ $y$ は $x$ に反比例し, $x=4$ のとき $y=-6$ である。 $a=4 \times (-6)$ $a=-24$ $y=-\frac{24}{x}$		

< 年 月 日 >

1年 復習プリント		年 組 番
計算・方程式・関数 4		氏名
① $-4-7$ $=-11$	② $\frac{4}{9} \div (-\frac{2}{3})$ $=-\frac{4 \times 3}{9 \times 2} = -\frac{2 \times 1}{3 \times 1} = -\frac{2}{3}$	
③ $-6x \times 7$ $=-42x$	④ $(24x-8) \div 8$ $=3x-1$	
⑤ $8x-2-3x+7$ $=8x-3x-2+7$ $=5x+5$	⑥ $4(3x+2)-3(2x+3)$ $=12x+8-6x-9$ $=12x-6x+8-9$ $=6x-1$	
◆ 次の方程式を解け。		
⑦ $6x-7=29$ $6x=29+7$ $6x=36$ $x=6$	⑧ $8x+4=3x+19$ $8x-3x=19-4$ $5x=15$ $x=3$	
◆ 次の比例, 反比例の式を求めよ。		
⑨ $y$ は $x$ に比例し, $x=3$ のとき $y=12$ である。 $12=a \times 3$ $a=4$ $3a=12$ $y=4x$		
⑩ $y$ は $x$ に反比例し, $x=-4$ のとき $y=-6$ である。 $a=(-4) \times (-6)$ $a=24$ $y=\frac{24}{x}$		

< 年 月 日 >

1年 復習プリント		年 組 番
計算・方程式・関数 5		氏名
① $-9+7$ $=2$	② $-\frac{3}{5}+\frac{2}{3}$ $=-\frac{9}{15}+\frac{10}{15}=\frac{1}{15}$	
③ $-7x\times 9$ $=-63x$	④ $(21x-3)\div 3$ $=7x-1$	
⑤ $2x+4+7x+1$ $=2x+7x+4+1$ $=9x+5$	⑥ $5(2x+1)-2(x+2)$ $=10x+5-2x-4$ $=10x-2x+5-4$ $=8x+1$	
◆ 次の方程式を解け。		
⑦ $5x-13=47$ $5x=47+13$ $5x=60$ $x=12$	⑧ $8x+2=5x-10$ $8x-5x=-10-2$ $3x=-12$ $x=-4$	
◆ 次の比例, 反比例の式を求めよ。		
⑨ $y$ は $x$ に比例し, $x=9$ のとき $y=3$ である。 $3=a\times 9$ $a=\frac{1}{3}$ $9a=3$ $y=\frac{1}{3}x$		
⑩ $y$ は $x$ に反比例し, $x=-8$ のとき $y=-6$ である。 $a=(-8)\times(-6)$ $a=48$ $y=\frac{48}{x}$		

< 年 月 日 >

1年 復習プリント		年 組 番
計算・方程式・関数 6		氏名
① $-7-8$ $=-15$	② $(-56)\div(-7)$ $=8$	
③ $-6x\times 4$ $=-24x$	④ $(32x+8)\div(-8)$ $=-4x-1$	
⑤ $9x-4-3x-5$ $=9x-3x-4-5$ $=6x-9$	⑥ $3(3x+4)-2(4x+1)$ $=9x+12-8x-2$ $=9x-8x+12-2$ $=x+10$	
◆ 次の方程式を解け。		
⑦ $5x-6=24$ $5x=24+6$ $5x=30$ $x=6$	⑧ $8x-6=5x+15$ $8x-5x=15+6$ $3x=21$ $x=7$	
◆ 次の比例, 反比例の式を求めよ。		
⑨ $y$ は $x$ に比例し, $x=3$ のとき $y=-9$ である。 $-9=a\times 3$ $a=-3$ $3a=-9$ $y=-3x$		
⑩ $y$ は $x$ に反比例し, $x=3$ のとき $y=6$ である。 $a=3\times 6$ $a=18$ $y=\frac{18}{x}$		

< 年 月 日 >

1年 復習プリント		年 組 番
計算・方程式・関数 7		氏名
① $-6-9$ $=-15$	② $\frac{2}{9} \div (-\frac{4}{3})$ $=-\frac{2 \times 3}{9 \times 4} = -\frac{1 \times 1}{3 \times 2} = -\frac{1}{6}$	
③ $-5x \times 7$ $=-35x$	④ $(18x-6) \div 6$ $=3x-1$	
⑤ $11x-3-6x-5$ $=11x-6x-3-5$ $=5x-8$	⑥ $5(2x+1)-2(x+3)$ $=10x+5-2x-6$ $=10x-2x+5-6$ $=8x-1$	
◆ 次の方程式を解け。		
⑦ $7x-5=37$ $7x=37+5$ $7x=42$ $x=6$	⑧ $7x-5=3x+15$ $7x-3x=15+5$ $4x=20$ $x=5$	
◆ 次の比例, 反比例の式を求めよ。		
⑨ $y$ は $x$ に比例し, $x=5$ のとき $y=15$ である。 $15=a \times 5$ $a=3$ $5a=15$ $y=3x$		
⑩ $y$ は $x$ に反比例し, $x=-3$ のとき $y=6$ である。 $a=(-3) \times 6$ $a=-18$ $y=-\frac{18}{x}$		

< 年 月 日 >

1年 復習プリント		年 組 番
計算・方程式・関数 8		氏名
① $3-11$ $=-8$	② $54 \div (-6)$ $=-9$	
③ $-7x \times 8$ $=-56x$	④ $(45x+27) \div (-9)$ $=-5x-3$	
⑤ $8x+3-5x-7$ $=8x-5x+3-7$ $=3x-4$	⑥ $2(5x+1)-7(x+1)$ $=10x+2-7x-7$ $=10x-7x+2-7$ $=3x-5$	
◆ 次の方程式を解け。		
⑦ $8x+11=43$ $8x=43-11$ $8x=32$ $x=4$	⑧ $5x+2=8x-10$ $5x-8x=-10-2$ $-3x=-12$ $x=4$	
◆ 次の比例, 反比例の式を求めよ。		
⑨ $y$ は $x$ に比例し, $x=4$ のとき $y=-12$ である。 $-12=a \times 4$ $a=3$ $4a=-12$ $y=3x$		
⑩ $y$ は $x$ に反比例し, $x=5$ のとき $y=6$ である。 $a=5 \times 6$ $a=30$ $y=\frac{30}{x}$		

< 年 月 日 >

1年 復習プリント		年 組 番
計算・方程式・関数 9		氏名
① $-4-7$ $=-11$	② $42 \div (-7)$ $=-6$	
③ $-5x \times 9$ $=-45x$	④ $(20x-5) \div 5$ $=4x-1$	
⑤ $7x+3-2x+4$ $=7x-2x+3+4$ $=5x+7$	⑥ $5(2x+1)-3(x-2)$ $=10x+5-3x+6$ $=10x-3x+5+6$ $=7x+11$	
◆ 次の方程式を解け。		
⑦ $6x+9=27$ $6x=27-9$ $6x=18$ $x=3$	⑧ $7x-3=2x+17$ $7x-2x=17+3$ $5x=20$ $x=4$	
◆ 次の比例, 反比例の式を求めよ。		
⑨ $y$ は $x$ に比例し, $x=3$ のとき $y=12$ である。 $12=a \times 3$ $a=4$ $3a=12$ $y=4x$		
⑩ $y$ は $x$ に反比例し, $x=5$ のとき $y=4$ である。 $a=5 \times 4$ $a=20$ $y=\frac{20}{x}$		

< 年 月 日 >

1年 復習プリント		年 組 番
計算・方程式・関数 10		氏名
① $-7+3$ $=-4$	② $-\frac{2}{9} \times \frac{3}{4}$ $=-\frac{1 \times 1}{3 \times 2} = -\frac{1}{6}$	
③ $-3x \times 9$ $=-27x$	④ $(48x-16) \div (-8)$ $=-6x+2$	
⑤ $5x-4-3x+5$ $=5x-3x-4+5$ $=2x+1$	⑥ $3(2x+5)-2(x+3)$ $=6x+15-2x-6$ $=6x-2x+15-6$ $=4x+9$	
◆ 次の方程式を解け。		
⑦ $4x-3=25$ $4x=25+3$ $4x=28$ $x=7$	⑧ $5x-7=2x+5$ $5x-2x=5+7$ $3x=12$ $x=4$	
◆ 次の比例, 反比例の式を求めよ。		
⑨ $y$ は $x$ に比例し, $x=4$ のとき $y=-2$ である。 $-2=a \times 4$ $a=-\frac{1}{2}$ $4a=-2$ $y=-\frac{1}{2}x$		
⑩ $y$ は $x$ に反比例し, $x=8$ のとき $y=3$ である。 $a=8 \times 3$ $a=24$ $y=\frac{24}{x}$		

< 年 月 日 >