

2年・式の計算後 1

年 組 番・氏名

◆次の計算をせよ！

$$\textcircled{1} -5+9 \\ =4$$

$$\textcircled{2} -4-3 \\ =-7$$

$$\textcircled{3} -8+2 \\ =-6$$

$$\textcircled{4} 6-9 \\ =-3$$

$$\textcircled{5} -8xy \times (-9y) \\ =72xy^2$$

$$\textcircled{6} 27a \div 3a \\ =9$$

$$\textcircled{7} 3a+2a \\ =5a$$

$$\textcircled{8} 8x+2y-3x+7y \\ =8x-3x+2y+7y \\ =5x+9y$$

$$\textcircled{9} 7(2x-5y) \\ =14x-35y$$

$$\textcircled{10} 3(5x-2y)-4(2x-y) \\ =15x-6y-8x+4y \\ =15x-8x-6y+4y \\ =7x-2y$$

◆次の方程式を解け！

$$\textcircled{11} 3x-5=10 \\ 3x=10+5 \\ 3x=15 \\ x=5$$

$$\textcircled{12} 7x-5=3x+11 \\ 7x-3x=11+5 \\ 4x=16 \\ x=4$$

< 年 月 日 >

2年・式の計算後 2

年 組 番・氏名

◆次の計算をせよ！

$$\textcircled{1} -4+8 \\ =4$$

$$\textcircled{2} -2-5 \\ =-7$$

$$\textcircled{3} -6+3 \\ =-3$$

$$\textcircled{4} 2-9 \\ =-7$$

$$\textcircled{5} 7xy \times (-5x) \\ =-35x^2y$$

$$\textcircled{6} -24a \div 8a \\ =-3$$

$$\textcircled{7} 6a-a \\ =5a$$

$$\textcircled{8} 7x-2y-5x+6y \\ =7x-5x-2y+6y \\ =2x+4y$$

$$\textcircled{9} 3(5x+6y) \\ =15x+18y$$

$$\textcircled{10} 2(7x-2y)-3(3x-2y) \\ =14x-4y-9x+6y \\ =14x-9x-4y+6y \\ =5x+2y$$

◆次の方程式を解け！

$$\textcircled{11} 5x+6=11 \\ 5x=11-6 \\ 5x=5 \\ x=1$$

$$\textcircled{12} 8x+1=2x+19 \\ 8x-2x=19-1 \\ 6x=18 \\ x=3$$

< 年 月 日 >

2年・式の計算後 3

年 組 番・氏名

◆次の計算をせよ！

① $-2+9$

$=7$

② $-3-5$

$=-8$

③ $-8+4$

$=-4$

④ $2-9$

$=-7$

⑤ $-8xy \times (-6y)$

$=48xy^2$

⑥ $18a \div 3a$

$=6$

⑦ $3a+7a$

$=10a$

⑧ $5x+3y-2x+7y$

$=5x-2x+3y+7y$
 $=3x+10y$

⑨ $3(x+5y)$

$=3x+15y$

⑩ $3(3x-y)-4(2x-3y)$

$=9x-3y-8x+12y$
 $=9x-8x-3y+12y$
 $=x+9y$

◆次の方程式を解け！

⑪ $4x-3=9$

$4x=9+3$
 $4x=12$
 $x=3$

⑫ $7x-5=5x+9$

$7x-5x=9+5$
 $2x=14$
 $x=7$

< 年 月 日 >

2年・式の計算後 4

年 組 番・氏名

◆次の計算をせよ！

① $-4+9$

$=5$

② $-3-5$

$=-8$

③ $-7+3$

$=-4$

④ $2-8$

$=-6$

⑤ $7xy \times (-8x)$

$=-56x^2y$

⑥ $-30a \div 5a$

$=-6$

⑦ $7a-3a$

$=4a$

⑧ $8x-2y-5x+5y$

$=8x-5x-2y+5y$
 $=3x+3y$

⑨ $4(2x+5y)$

$=8x+20y$

⑩ $2(5x-3y)-3(2x-5y)$

$=10x-6y-6x+15y$
 $=10x-6x-6y+15y$
 $=4x+9y$

◆次の方程式を解け！

⑪ $7x-5=16$

$7x=16+5$
 $7x=21$
 $x=3$

⑫ $8x+1=3x+16$

$8x-3x=16-1$
 $5x=15$
 $x=3$

< 年 月 日 >

2年・式の計算後 5

年 組 番・氏名

◆次の計算をせよ！

① $-5+9$

$=4$

② $-2-5$

$=-7$

③ $-8+3$

$=-5$

④ $4-7$

$=-3$

⑤ $-8xy \times (-9y)$

$=72xy^2$

⑥ $24a \div 3a$

$=8$

⑦ $3a+5a$

$=8a$

⑧ $6x+2y-2x+7y$

$=6x-2x+2y+7y$
 $=4x+9y$

⑨ $7(2x+3y)$

$=14a+21y$

⑩ $3(2x-5y)-4(x-3y)$

$=6x-15y-4x+12y$
 $=6x-4x-15y+12y$
 $=2x-3y$

◆次の方程式を解け！

⑪ $3x-2=7$

$3x=7+2$
 $3x=9$
 $x=3$

⑫ $5x-3=3x+11$

$5x-3x=11+3$
 $2x=14$
 $x=7$

< 年 月 日 >

2年・式の計算後 6

年 組 番・氏名

◆次の計算をせよ！

① $-4+7$

$=3$

② $-3-6$

$=-9$

③ $-8+3$

$=-5$

④ $2-5$

$=-3$

⑤ $7xy \times (-6x)$

$=-42x^2y$

⑥ $-27a \div 3a$

$=-9$

⑦ $8a-3a$

$=5a$

⑧ $6x+2y-2x+5y$

$=6x-2x+2y+5y$
 $=4x+7y$

⑨ $5(2x+y)$

$=10x+5y$

⑩ $2(7x-2y)-3(3x-2y)$

$=14x-4y-9x+6y$
 $=14x-9x-4y+6y$
 $=5x+2y$

◆次の方程式を解け！

⑪ $5x-4=16$

$5x=16+4$
 $5x=20$
 $x=4$

⑫ $7x+5=3x+13$

$7x-3x=13-5$
 $4x=8$
 $x=2$

< 年 月 日 >