

計算・方程式（１年「方程式」後） 01

年 組 番・氏名

◆①～⑰の計算をせよ。また、⑱～⑳の比例式・方程式を解け。

① $5 - 11$

② $-3 - 9$

③ $(-24) \div (-8)$

④ -0.6×0.3

⑤ $(-3.6) \div (-0.6)$

⑥ $-\frac{1}{4} + \frac{2}{5}$

⑦ $-\frac{5}{14} \times \frac{7}{10}$

⑧ $-\frac{4}{9} \div \frac{8}{15}$

⑨ $-9 + 3 - 5 + 8$

⑩ $-3x - 4x$

⑪ $10x - 6 - 3x + 5$

⑫ $7x \times (-6)$

⑬ $-4(3x - 5)$

⑭ $(30x + 12) \div 6$

⑮ $12 \times \frac{3x - 5}{4}$

⑯ $(5x + 3) - (3x - 1)$

⑰ $5(3x - 2) - 3(4x + 3)$

⑱ $x : 2 = 6 : 4$

⑲ $6x + 11 = 2x - 1$

⑳ $3x + 9 = 8x + 14$

< 年 月 日 >

計算・方程式（１年「方程式」後） 02

年 組 番・氏名

◆①～⑰の計算をせよ。また、⑱～㉔の比例式・方程式を解け。

① $3-9$	② $-4-2$	③ -7×9
④ -2.5×0.4	⑤ $(-3.6)\div 0.4$	⑥ $-\frac{2}{3}-\frac{1}{5}$
⑦ $\frac{4}{9}\times(-\frac{3}{8})$	⑧ $(-\frac{6}{12})\div(-\frac{15}{8})$	⑨ $11-8+6-7$
⑩ $-5x+9x$	⑪ $5x-11-2x+6$	⑫ $24x\div(-6)$
⑬ $6(8x-3)$	⑭ $(35x-10)\div(-5)$	⑮ $\frac{4x-1}{3}\times 15$
⑯ $(10x-5)-(4x-7)$	⑰ $4(3x-1)-3(2x+3)$	⑱ $12:x=6:4$
㉑ $7x-13=3x+11$	㉒ $2x+8=5x-7$	
		< 年 月 日 >

計算・方程式（１年「方程式」後） 03

年 組 番・氏名

◆①～⑰の計算をせよ。また、⑱～⑳の比例式・方程式を解け。

① $-12 + 4$

② $-7 - 3$

③ $(-27) \div (-9)$

④ -0.4×0.7

⑤ $-3.2 \div 0.4$

⑥ $-\frac{3}{4} + \frac{2}{3}$

⑦ $-\frac{3}{14} \times \frac{7}{12}$

⑧ $-\frac{5}{9} \div \frac{25}{12}$

⑨ $-11 + 5 - 6 + 8$

⑩ $-6x - 7x$

⑪ $8x - 11 - 5x + 7$

⑫ $8x \times (-7)$

⑬ $-8(6x - 5)$

⑭ $(36x + 12) \div 4$

⑮ $8 \times \frac{5x - 3}{2}$

⑯ $(9x + 4) - (7x - 8)$

⑰ $6(3x - 1) - 5(2x + 3)$

⑱ $x : 4 = 9 : 6$

⑲ $6x + 7 = x - 8$

⑳ $4x - 6 = 11x + 15$

< 年 月 日 >

計算・方程式（１年「方程式」後） 04

年 組 番・氏名

◆①～⑰の計算をせよ。また、⑱～⑳の比例式・方程式を解け。

① $-3+8$

② $-4-8$

③ -4×9

④ -1.5×0.4

⑤ $(-2.8)\div 0.4$

⑥ $-\frac{1}{3}-\frac{2}{5}$

⑦ $\frac{3}{14}\times(-\frac{7}{9})$

⑧ $(-\frac{9}{4})\div(-\frac{15}{8})$

⑨ $12-8+3-10$

⑩ $-13x+6x$

⑪ $4x-9-7x+13$

⑫ $32x\div(-8)$

⑬ $7(8x-5)$

⑭ $(36x-18)\div(-6)$

⑮ $\frac{5x-2}{7}\times 21$

⑯ $(4x-7)-(9x-3)$

⑰ $4(5x-2)-3(4x+1)$

⑱ $12:x=8:4$

⑲ $9x-11=6x+10$

⑳ $5x+7=8x-5$

< 年 月 日 >