

計算・方程式（１年「方程式」後Ⅱ） 01

年 組 番・氏名

◆①～⑱の計算をせよ。また、⑲～㉔の比例式・方程式を解け。

① $4-7$	② $-5-6$	③ $(-63) \div (-7)$
④ $(-2)^3$	⑤ -0.6×0.4	⑥ $-\frac{3}{4} + \frac{2}{5}$
⑦ $-\frac{5}{9} \times \frac{3}{10}$	⑧ $-\frac{7}{9} \div \frac{14}{15}$	⑨ $-8+5-7+6$
⑩ $8-12 \div (-4)$	⑪ $9x-7-5x+4$	⑫ $7x \times (-4)$
⑬ $-5(2x-3)$	⑭ $(56x+16) \div 8$	⑮ $15 \times \frac{3x-1}{5}$
⑯ $(7x+8)-(3x-2)$	⑰ $4(2x-1)-3(x+2)$	⑱ $x:5=3:6$
㉓ $7x+12=2x-3$	㉔ $4x+9=6x+5$	< 年 月 日 >

計算・方程式（１年「方程式」後Ⅱ） 02

年 組 番・氏名

◆①～⑱の計算をせよ。また、⑲～⑳の比例式・方程式を解け。

① $4-10$	② $-5-2$	③ -7×8
④ $(-5)^2$	⑤ $(-4.2) \div (-0.6)$	⑥ $-\frac{1}{4} - \frac{1}{5}$
⑦ $\frac{4}{15} \times (-\frac{5}{8})$	⑧ $(-\frac{7}{12}) \div (-\frac{21}{8})$	⑨ $8-7+5-9$
⑩ $12-24 \div (-8)$	⑪ $7x-11-3x+8$	⑫ $36x \div (-4)$
⑬ $7(2x-5)$	⑭ $(24x-12) \div (-4)$	⑮ $\frac{2x-5}{6} \times 18$
⑯ $(12x-4)-(5x-9)$	⑰ $5(4x-1)-3(3x+2)$	⑱ $8:x=6:9$
⑲ $8x-13=2x+5$	⑳ $4x+7=7x-8$	
		< 年 月 日 >

計算・方程式（１年「方程式」後Ⅱ） 03

年 組 番・氏名

◆①～⑱の計算をせよ。また、⑲～㉔の比例式・方程式を解け。

① $-10+7$	② $-4-6$	③ $(-24)\div(-8)$
④ -7^2	⑤ -0.9×0.6	⑥ $-\frac{1}{5}+\frac{2}{3}$
⑦ $-\frac{7}{15}\times\frac{5}{14}$	⑧ $\frac{5}{4}\div(-\frac{15}{8})$	⑨ $-11+8-7+9$
⑩ $20-16\div(-4)$	⑪ $12x-3-7x+9$	⑫ $8x\times(-4)$
⑬ $-7(4x-3)$	⑭ $(36x-12)\div6$	⑮ $-18\times\frac{2x-1}{3}$
⑯ $(8x-5)-(3x+2)$	⑰ $5(3x-2)-3(4x-1)$	⑱ $x:9=8:12$
㉓ $9x-7=7x+3$	㉔ $x+5=4x+11$	< 年 月 日 >

計算・方程式（１年「方程式」後Ⅱ） 04

年 組 番・氏名

◆①～⑱の計算をせよ。また、⑲～⑳の比例式・方程式を解け。

① $7-12$	② $-6-5$	③ -6×9
④ $(-6)^2$	⑤ $(-5.6) \div (-0.8)$	⑥ $-\frac{2}{3} - \frac{1}{4}$
⑦ $\frac{2}{9} \times (-\frac{6}{10})$	⑧ $(-\frac{7}{12}) \div (-\frac{21}{8})$	⑨ $13-10+8-9$
⑩ $10-15 \div (-5)$	⑪ $13x-7-8x-6$	⑫ $(-54x) \div (-9)$
⑬ $6(5x-4)$	⑭ $(21x-7) \div (-7)$	⑮ $\frac{5x-1}{6} \times 30$
⑯ $(7x+3)-(10x-5)$	⑰ $7(2x-1)-5(x-2)$	⑱ $4:x=8:10$
⑲ $11x-9=8x+12$	⑳ $3x+9=5x+1$	
		< 年 月 日 >

計算・方程式（１年「方程式」後Ⅱ） 05

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 $5-9$	② $-8-4$	③ $-72 \div 9$
④ $(-3)^3$	⑤ $(-0.7) \times (-0.5)$	⑥ $-\frac{1}{2} + \frac{3}{5}$
⑦ $(-\frac{5}{12}) \times (-\frac{9}{10})$	⑧ $-\frac{14}{15} \div \frac{21}{10}$	⑨ $-9+8-7+6$
⑩ $27-18 \div (-3)$	⑪ $5x+3+2x-7$	⑫ $7x \times 7$
⑬ $-8(6x-5)$	⑭ $(30x+12) \div 3$	⑮ $21 \times \frac{5x+2}{7}$
⑯ $(11x+5)-(3x-4)$	⑰ $4(5x-2)-3(4x+3)$	⑱ $x:7=4:8$
⑲ $12x+11=9x-10$	⑳ $4x+9=7x-6$	
		< 年 月 日 >

計算・方程式（１年「方程式」後Ⅱ） 06

年 組 番・氏名

◆①～⑱の計算をせよ。また、⑲～⑳の比例式・方程式を解け。

① $7-12$	② $-8-7$	③ -6×8
④ $(-9)^2$	⑤ $(-2.4) \div (-0.6)$	⑥ $-\frac{1}{3} - \frac{2}{7}$
⑦ $\frac{21}{10} \times (-\frac{15}{7})$	⑧ $(-\frac{5}{6}) \div (-\frac{15}{8})$	⑨ $13-15+9-8$
⑩ $16-8 \div (-2)$	⑪ $10x-9-8x+3$	⑫ $36x \div (-6)$
⑬ $8(7x-3)$	⑭ $(27x-12) \div (-3)$	⑮ $\frac{3x-1}{4} \times 12$
⑯ $(13x-5)-(9x-4)$	⑰ $5(3x-2)-3(x+4)$	⑱ $6:x=4:6$
⑲ $10x-7=7x+8$	⑳ $3x+11=9x-13$	
		< 年 月 日 >

計算・方程式（１年「方程式」後Ⅱ） 07

年 組 番・氏名

◆①～⑱の計算をせよ。また、⑲～⑳の比例式・方程式を解け。

① $-11+5$	② $-7-3$	③ $(-42) \div (-7)$
④ -4^2	⑤ -0.8×0.6	⑥ $-\frac{2}{5} + \frac{1}{3}$
⑦ $-\frac{12}{25} \times \frac{15}{8}$	⑧ $\frac{14}{15} \div (-\frac{7}{5})$	⑨ $-8+10-13+9$
⑩ $15-9 \div (-3)$	⑪ $15x-7-11x+5$	⑫ $3x \times (-9)$
⑬ $-6(6x-5)$	⑭ $(36x-4) \div 4$	⑮ $-24 \times \frac{5x-3}{8}$
⑯ $(9x-3)-(4x+1)$	⑰ $5(2x-1)-3(x-3)$	⑱ $x:15=6:10$
⑲ $11x-3=8x+9$	⑳ $9x-15=12x+6$	
		< 年 月 日 >

計算・方程式（１年「方程式」後Ⅱ） 08

年 組 番・氏名

◆①～⑱の計算をせよ。また、⑲～⑳の比例式・方程式を解け。

① $3-11$	② $-4-3$	③ -9×8
④ $(-7)^2$	⑤ $(-4.2) \div (-0.7)$	⑥ $-\frac{1}{2} - \frac{1}{3}$
⑦ $\frac{12}{7} \times (-\frac{21}{16})$	⑧ $(-\frac{20}{9}) \div (-\frac{25}{6})$	⑨ $15-13+11-8$
⑩ $8-12 \div (-6)$	⑪ $6x-3+5x-4$	⑫ $(-18x) \div (-3)$
⑬ $7(8x-7)$	⑭ $(54x-18) \div (-9)$	⑮ $\frac{6x-5}{7} \times 21$
⑯ $(4x+2)-(9x-4)$	⑰ $6(3x-1)-4(2x-3)$	⑱ $12:x=6:9$
⑲ $10x-13=6x+11$	⑳ $3x+6=8x-9$	
		< 年 月 日 >