

計算・方程式（1年「方程式」後Ⅱ） 01

年　組　番・氏名

◆①～⑯の計算をせよ。また、⑰～㉐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 $x : 5 = 3 : 6$
⑲ $7x + 12 = 2x - 3$	⑳ $4x + 9 = 6x + 5$	< 年　月　日 >

計算・方程式（1年「方程式」後Ⅱ） 02

年　組　番・氏名

◆①～⑯の計算をせよ。また、⑰～㉐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

◆①～⑯の計算をせよ。また、⑰～㉐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 $(36x - 12) \div 6$	⑮ $-18 \times \frac{2x - 1}{3}$
⑯ $(8x - 5) - (3x + 2)$	⑰ $5(3x - 2) - 3(4x - 1)$	⑱ $x : 9 = 8 : 12$
⑲ $9x - 7 = 7x + 3$	⑳ $x + 5 = 4x + 11$	< 年　月　日 >

計算・方程式（1年「方程式」後Ⅱ） 04

年　組　番・氏名

◆①～⑯の計算をせよ。また、⑰～㉐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

◆①～⑯の計算をせよ。また、⑰～㉐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

◆①～⑯の計算をせよ。また、⑰～㉐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

◆①～⑯の計算をせよ。また、⑰～㉐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

◆①～⑯の計算をせよ。また、⑰～㉐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 >