

# 計算・方程式（1年「方程式」後） 01

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  $5 - 11$

②  $-3 - 9$

③  $(-24) \div (-8)$

④  $-0.6 \times 0.3$

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

◆①～⑱の計算をせよ。また、⑲～⑳の比例式・方程式を解け。

① $3-9$	② $-4-2$	③ $-7\times 9$
④ $-2.5\times 0.4$	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 $12:x=6:4$
⑲ $7x-13=3x+11$	⑳ $2x+8=5x-7$	< 年 月 日 >

# 計算・方程式（1年「方程式」後） 03

年 組 番・氏名

◆①～⑱の計算をせよ。また、⑲～⑳の比例式・方程式を解け。

① $-12+4$	② $-7-3$	③ $(-27)\div(-9)$
④ $-0.4\times 0.7$	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

◆①～⑱の計算をせよ。また、⑲～⑳の比例式・方程式を解け。

① $-3+8$	② $-4-8$	③ $-4\times 9$
④ $-1.5\times 0.4$	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 >