

計算（1年「文字の式」後） 01

年 組 番・氏名

◆次の計算をせよ。

① $3-5$

$= -2$

② $-3-5$

$= -8$

③ -7×4

$= -28$

④ $(-56) \div (-7)$

$= 8$

⑤ $(-3)^2$

$= 9$

⑥ -0.5×0.3

$= -0.15$

⑦ $-\frac{3}{4} + \frac{1}{3}$

$= -\frac{9}{12} + \frac{4}{12} = -\frac{5}{12}$

⑧ $(-\frac{4}{9}) \times \frac{3}{8}$

$= -\frac{4 \times 3}{9 \times 8} = -\frac{1 \times 1}{3 \times 2} = -\frac{1}{6}$

⑨ $(-\frac{7}{6}) \div (-\frac{14}{9})$

$= \frac{7 \times 9}{6 \times 14} = \frac{1 \times 3}{2 \times 2} = \frac{3}{4}$

⑩ $-9+7-5+6$

$= 7+6-9-5$
 $= 13-14$
 $= -1$

⑪ $9-12 \div (-3)$

$= 9-(-4)$
 $= 9+4$
 $= 13$

⑫ $-7x+10x$

$= 3x$

⑬ $6x-5-2x+8$

$= 6x-2x-5+8$
 $= 4x+3$

⑭ $6x \times (-4)$

$= -24x$

⑮ $40x \div (-5)$

$= -8x$

⑯ $-5(x-4)$

$= -5x+20$

⑰ $(30x+12) \div 6$

$= 5x+2$

⑱ $\frac{5x-2}{3} \times 12$

$= (5x-2) \times 4$
 $= 20x-8$

⑲ $(7x+4)-(2x-3)$

$= 7x+4-2x+3$
 $= 7x-2x+4+3$
 $= 5x+7$

⑳ $4(3x-1)-3(2x+1)$

$= 12x-4-6x-3$
 $= 12x-6x-4-3$
 $= 6x-7$

< 年 月 日 >

計算（1年「文字の式」後） 02

年 組 番・氏名

◆次の計算をせよ。

① $-7+2$

$$=-5$$

② $-4-5$

$$=-9$$

③ $(-9)\times(-3)$

$$=27$$

④ $-48\div 8$

$$=-6$$

⑤ $(-2)^3$

$$=-8$$

⑥ $(-0.6)\times(-0.5)$

$$=0.3$$

⑦ $-\frac{3}{5}+\frac{1}{4}$

$$=-\frac{12}{20}+\frac{5}{20}=-\frac{7}{20}$$

⑧ $(-\frac{5}{6})\times(-\frac{4}{15})$

$$=\frac{5\times 4}{6\times 15}=\frac{1\times 2}{3\times 3}=\frac{2}{9}$$

⑨ $-\frac{5}{12}\div\frac{20}{9}$

$$=-\frac{5\times 9}{12\times 20}=-\frac{1\times 3}{4\times 4}=-\frac{3}{16}$$

⑩ $-8+5-6+7$

$$\begin{aligned} &=5+7-8-6 \\ &=12-14 \\ &=-2 \end{aligned}$$

⑪ $8-12\div(-4)$

$$\begin{aligned} &=8-(-3) \\ &=8+3 \\ &=11 \end{aligned}$$

⑫ $-3x-5x$

$$=-8x$$

⑬ $3x-5+2x-7$

$$\begin{aligned} &=3x+2x-5-7 \\ &=5x-12 \end{aligned}$$

⑭ $9x\times(-4)$

$$=-36x$$

⑮ $24x\div(-8)$

$$=-3x$$

⑯ $6(x-7)$

$$=6x-42$$

⑰ $(20x+8)\div(-4)$

$$=-5x-2$$

⑱ $-15\times\frac{2x-1}{5}$

$$\begin{aligned} &=-3(2x-1) \\ &=-6x+3 \end{aligned}$$

⑲ $(5x+4)-(2x+3)$

$$\begin{aligned} &=5x+4-2x-3 \\ &=5x-2x+4-3 \\ &=3x+1 \end{aligned}$$

⑳ $5(2x-1)-2(x-1)$

$$\begin{aligned} &=10x-5-2x+2 \\ &=10x-2x-5+2 \\ &=8x-3 \end{aligned}$$

< 年 月 日 >

計算（1年「文字の式」後） 03

年 組 番・氏名

◆次の計算をせよ。

① $4-7$ $=-3$	② $-8-3$ $=-11$	③ -7×6 $=-42$
④ $(-56)\div(-8)$ $=7$	⑤ -5^2 $=-25$	⑥ -0.4×0.6 $=-0.24$
⑦ $-\frac{2}{5}+\frac{1}{3}$ $=-\frac{6}{15}+\frac{5}{15}=-\frac{1}{15}$	⑧ $(-\frac{4}{15})\times\frac{5}{8}$ $=-\frac{4\times 5}{15\times 8}=-\frac{1\times 1}{3\times 2}=-\frac{1}{6}$	⑨ $(-\frac{5}{6})\div(-\frac{10}{9})$ $=\frac{5\times 9}{6\times 10}=\frac{1\times 3}{2\times 2}=\frac{3}{4}$
⑩ $-9+8-6+5$ $=8+5-9-6$ $=13-15$ $=-2$	⑪ $9-18\div(-3)$ $=9-(-6)$ $=9+6$ $=15$	⑫ $-9x+4x$ $=-5x$
⑬ $7x-5-4x+9$ $=7x-4x-5+9$ $=3x+4$	⑭ $7x\times(-3)$ $=-21x$	⑮ $36x\div(-4)$ $=-9x$
⑯ $-8(x-3)$ $=-8x+24$	⑰ $(72x+27)\div 9$ $=8x+3$	⑱ $\frac{7x-3}{4}\times 8$ $=(7x-3)\times 2$ $=14x-6$
⑲ $(8x+3)-(5x-4)$ $=8x+3-5x+4$ $=8x-5x+3+4$ $=3x+7$	⑳ $4(5x-2)-3(3x+1)$ $=20x-8-9x-3$ $=20x-9x-8-3$ $=11x-11$	<p style="text-align: right;">< 年 月 日 ></p>

計算（1年「文字の式」後） 04

年 組 番・氏名

◆次の計算をせよ。

① $-6+2$ $=-4$	② $-7-5$ $=-12$	③ $(-6)\times(-3)$ $=18$
④ $-35\div 7$ $=-5$	⑤ $(-3)^3$ $=-27$	⑥ $(-0.8)\times(-0.3)$ $=0.24$
⑦ $-\frac{2}{5}+\frac{1}{2}$ $=-\frac{4}{10}+\frac{5}{10}=\frac{1}{10}$	⑧ $(-\frac{7}{6})\times(-\frac{4}{21})$ $=\frac{7\times 4}{6\times 21}=\frac{1\times 2}{3\times 3}=\frac{2}{9}$	⑨ $-\frac{5}{12}\div\frac{15}{8}$ $=-\frac{5\times 8}{12\times 15}=-\frac{1\times 2}{3\times 3}=-\frac{2}{9}$
⑩ $-7+8-9+3$ $=8+3-7-9$ $=11-16$ $=-5$	⑪ $10-15\div(-5)$ $=10-(-3)$ $=10+3$ $=13$	⑫ $-4x-8x$ $=-12x$
⑬ $6x-7+2x-3$ $=6x+2x-7-3$ $=8x-10$	⑭ $5x\times(-4)$ $=-20x$	⑮ $42x\div(-7)$ $=-6x$
⑯ $9(x-6)$ $=9x-54$	⑰ $(40x+10)\div(-5)$ $=-8x-2$	⑱ $-21\times\frac{2x-5}{7}$ $=-3(2x-5)$ $=-6x+15$
⑲ $(9x+3)-(4x+7)$ $=9x+3-4x-7$ $=9x-4x+3-7$ $=5x-4$	⑳ $3(4x-1)-2(x-5)$ $=12x-3-2x+10$ $=12x-2x-3+10$ $=10x+7$	< 年 月 日 >

計算（1年「文字の式」後） 05

年 組 番・氏名

◆次の計算をせよ。

① $5-9$ $=-4$	② $-6-7$ $=-13$	③ -8×4 $=-32$
④ $(-42)\div(-6)$ $=7$	⑤ $(-4)^2$ $=16$	⑥ -0.4×0.3 $=-0.12$
⑦ $-\frac{1}{4}+\frac{2}{3}$ $=-\frac{3}{12}+\frac{8}{12}=\frac{5}{12}$	⑧ $(-\frac{5}{9})\times\frac{3}{10}$ $=-\frac{5\times 3}{9\times 10}=-\frac{1\times 1}{3\times 2}=-\frac{1}{6}$	⑨ $(-\frac{7}{10})\div(-\frac{14}{15})$ $=\frac{7\times 15}{10\times 14}=\frac{1\times 3}{2\times 2}=\frac{3}{4}$
⑩ $-11+9-7+6$ $=9+6-11-7$ $=15-18$ $=-3$	⑪ $9-12\div(-6)$ $=9-(-2)$ $=9+2$ $=11$	⑫ $-4x+9x$ $=5x$
⑬ $7x-4-2x+5$ $=7x-2x-4+5$ $=5x+1$	⑭ $7x\times(-4)$ $=-28x$	⑮ $35x\div(-5)$ $=-7x$
⑯ $-6(x-3)$ $=-6x+18$	⑰ $(56x+24)\div 8$ $=7x+3$	⑱ $\frac{4x-1}{3}\times 15$ $=(4x-1)\times 5$ $=20x-5$
⑲ $(6x+2)-(3x-5)$ $=6x+2-3x+5$ $=6x-3x+2+5$ $=3x+7$	⑳ $4(2x-1)-3(x+3)$ $=8x-4-3x-9$ $=8x-3x-4-9$ $=5x-13$	< 年 月 日 >

計算（1年「文字の式」後） 06

年 組 番・氏名

◆次の計算をせよ。

① $-8+3$ $=-5$	② $-7-5$ $=-12$	③ $(-6)\times(-3)$ $=18$
④ $-24\div 4$ $=-6$	⑤ $(-3)^3$ $=-27$	⑥ $(-0.4)\times(-0.5)$ $=0.2$
⑦ $-\frac{2}{5}+\frac{3}{4}$ $=-\frac{8}{20}+\frac{15}{20}=\frac{7}{20}$	⑧ $(-\frac{5}{21})\times(-\frac{14}{15})$ $=\frac{5\times 14}{21\times 15}=\frac{1\times 2}{3\times 3}=\frac{2}{9}$	⑨ $-\frac{5}{12}\div\frac{10}{9}$ $=-\frac{5\times 9}{12\times 10}=-\frac{1\times 3}{4\times 2}=-\frac{3}{8}$
⑩ $-8+7-9+6$ $=7+6-8-9$ $=13-17$ $=-4$	⑪ $10-15\div(-5)$ $=10-(-3)$ $=10+3$ $=13$	⑫ $-2x-7x$ $=-9x$
⑬ $8x-4+2x-7$ $=8x+2x-4-7$ $=10x-11$	⑭ $7x\times(-4)$ $=-28x$	⑮ $40x\div(-8)$ $=-5x$
⑯ $3(x-9)$ $=3x-27$	⑰ $(30x+12)\div(-6)$ $=-5x-2$	⑱ $-18\times\frac{5x-2}{6}$ $=-3(5x-2)$ $=-15x+6$
⑲ $(7x+2)-(4x+5)$ $=7x+2-4x-5$ $=7x-4x+2-5$ $=3x-3$	⑳ $5(3x-2)-2(x-4)$ $=15x-10-2x+8$ $=15x-2x-10+8$ $=13x-2$	< 年 月 日 >

計算（1年「文字の式」後） 07

年 組 番・氏名

◆次の計算をせよ。

① $3-5$ $=-2$	② $-6-3$ $=-9$	③ -7×8 $=-56$
④ $(-30)\div(-5)$ $=6$	⑤ -4^2 $=-16$	⑥ -0.3×0.6 $=-0.18$
⑦ $-\frac{3}{5}+\frac{2}{3}$ $=-\frac{9}{15}+\frac{10}{15}=\frac{1}{15}$	⑧ $(-\frac{7}{15})\times\frac{5}{14}$ $=-\frac{7\times 5}{15\times 14}=-\frac{1\times 1}{3\times 2}=-\frac{1}{6}$	⑨ $(-\frac{15}{8})\div(-\frac{5}{12})$ $=\frac{15\times 12}{8\times 5}=\frac{3\times 3}{2\times 1}=\frac{9}{2}$
⑩ $-9+8-11+7$ $=8+7-9-11$ $=15-20$ $=-5$	⑪ $8-12\div(-4)$ $=8-(-3)$ $=8+3$ $=11$	⑫ $-8x+6x$ $=-2x$
⑬ $9x-7-3x+4$ $=9x-3x-7+4$ $=6x-3$	⑭ $6x\times(-4)$ $=-24x$	⑮ $42x\div(-7)$ $=-6x$
⑯ $-4(x-5)$ $=-4x+20$	⑰ $(56x+28)\div 7$ $=8x+4$	⑱ $\frac{4x-3}{5}\times 15$ $=(4x-3)\times 3$ $=12x-9$
⑲ $(7x+1)-(2x-5)$ $=7x+1-2x+5$ $=7x-2x+1+5$ $=5x+6$	⑳ $4(3x-2)-3(2x+1)$ $=12x-8-6x-3$ $=12x-6x-8-3$ $=6x-11$	< 年 月 日 >

計算（1年「文字の式」後） 08

年 組 番・氏名

◆次の計算をせよ。

① $-8+3$

$$=-5$$

② $-6-5$

$$=-11$$

③ $(-6)\times(-4)$

$$=24$$

④ $-32\div 8$

$$=-4$$

⑤ $(-2)^3$

$$=-8$$

⑥ $(-0.8)\times(-0.6)$

$$=0.48$$

⑦ $-\frac{3}{5}+\frac{1}{2}$

$$=-\frac{6}{10}+\frac{5}{10}=-\frac{1}{10}$$

⑧ $(-\frac{7}{12})\times(-\frac{4}{21})$

$$=\frac{7\times 4}{12\times 21}=\frac{1\times 1}{3\times 3}=\frac{1}{9}$$

⑨ $-\frac{5}{6}\div\frac{15}{8}$

$$=-\frac{5\times 8}{6\times 15}=-\frac{1\times 4}{3\times 3}=-\frac{4}{9}$$

⑩ $-8+9-5+7$

$$\begin{aligned} &=9+7-8-5 \\ &=16-13 \\ &=3 \end{aligned}$$

⑪ $15-12\div(-3)$

$$\begin{aligned} &=15-(-4) \\ &=15+4 \\ &=19 \end{aligned}$$

⑫ $-6x-7x$

$$=-13x$$

⑬ $9x-7+4x-5$

$$\begin{aligned} &=9x+4x-7-5 \\ &=13x-12 \end{aligned}$$

⑭ $7x\times(-4)$

$$=-28x$$

⑮ $24x\div(-6)$

$$=-4x$$

⑯ $8(x-5)$

$$=8x-40$$

⑰ $(27x+18)\div(-9)$

$$=-3x-2$$

⑱ $-30\times\frac{2x-1}{6}$

$$\begin{aligned} &=-5(2x-1) \\ &=-10x+5 \end{aligned}$$

⑲ $(6x+3)-(2x+5)$

$$\begin{aligned} &=6x+3-2x-5 \\ &=6x-2x+3-5 \\ &=4x-2 \end{aligned}$$

⑳ $5(3x-1)-3(2x-3)$

$$\begin{aligned} &=15x-5-6x+9 \\ &=15x-6x-5+9 \\ &=9x+4 \end{aligned}$$

< 年 月 日 >