

計算（１年 正の数・負の数） 〇1

年 組 番・氏名

◆次の計算をせよ。

① $3-5$ $=-2$	② $-4+7$ $=3$	③ $-11+3$ $=-8$
④ $-3-5$ $=-8$	⑤ $15-22$ $=-7$	⑥ $-8+(-7)$ $=-8-7$ $=-15$
⑦ $-12-(-14)$ $=-12+14$ $=2$	⑧ $-\frac{3}{5}+\frac{1}{4}$ $=-\frac{12}{20}+\frac{5}{20}=-\frac{7}{20}$	⑨ -9×3 $=-27$
⑩ $6\times(-5)$ $=-30$	⑪ $(-7)\times(-4)$ $=-28$	⑫ $24\div(-6)$ $=-4$
⑬ $-40\div 8$ $=-5$	⑭ $(-56)\div(-7)$ $=8$	⑮ $(-3)^3$ $=(-3)\times(-3)\times(-3)$ $=-27$
⑯ $(-\frac{5}{6})\times\frac{4}{15}$ $=-\frac{5\times 4}{6\times 15}=-\frac{1\times 2}{3\times 3}=-\frac{2}{9}$	⑰ $(-\frac{5}{12})\div(-\frac{20}{9})$ $=\frac{5\times 9}{12\times 20}=\frac{1\times 3}{4\times 4}=\frac{3}{16}$	⑱ $5-6+8-9$ $=5+8-6-9$ $=13-15$ $=-2$
⑲ $-8+6-5+7$ $=6+7-8-5$ $=13-13$ $=0$	⑳ $5-12\div(-3)$ $=5-(-4)$ $=5+4$ $=9$	< 年 月 日 >

計算（１年 正の数・負の数） 〇2

年 組 番・氏名

◆次の計算をせよ。

① $4 - 7$

$$= -3$$

② $-3 + 9$

$$= 6$$

③ $-12 + 8$

$$= -4$$

④ $-2 - 6$

$$= -8$$

⑤ $16 - 23$

$$= -7$$

⑥ $-5 + (-9)$

$$= -5 - 9 \\ = -14$$

⑦ $-11 - (-13)$

$$= -11 + 13 \\ = 2$$

⑧ $-\frac{2}{3} - \frac{1}{4}$

$$= -\frac{8}{12} - \frac{3}{12} = -\frac{11}{12}$$

⑨ -7×4

$$= -28$$

⑩ $6 \times (-9)$

$$= -54$$

⑪ $(-5) \times (-8)$

$$= 40$$

⑫ $32 \div (-4)$

$$= -8$$

⑬ $-42 \div 6$

$$= -7$$

⑭ $(-72) \div (-8)$

$$= 9$$

⑮ $(-4)^2$

$$= (-4) \times (-4) \\ = 16$$

⑯ $(-\frac{5}{7}) \times \frac{14}{15}$

$$= -\frac{5 \times 14}{7 \times 15} = -\frac{1 \times 2}{1 \times 3} = -\frac{2}{3}$$

⑰ $(-\frac{5}{12}) \div (-\frac{15}{16})$

$$= \frac{5 \times 16}{12 \times 15} = \frac{1 \times 4}{3 \times 3} = \frac{4}{9}$$

⑱ $7 - 8 + 9 - 10$

$$= 7 + 9 - 8 - 10 \\ = 16 - 18 \\ = -2$$

⑲ $-8 + 7 - 11 + 6$

$$= 7 + 6 - 8 - 11 \\ = 13 - 19 \\ = -6$$

⑳ $7 - 5 \times (-2)$

$$= 7 - (-10) \\ = 7 + 10 \\ = 17$$

< 年 月 日 >

計算（１年 正の数・負の数） 〇3

年 組 番・氏名

◆次の計算をせよ。

① $2-7$ $=-5$	② $-8+3$ $=-5$	③ $-10+8$ $=-2$
④ $-1-6$ $=-7$	⑤ $18-21$ $=-3$	⑥ $-4+(-9)$ $=-4-9$ $=-13$
⑦ $-15-(-17)$ $=-15+17$ $=2$	⑧ $-\frac{1}{3}-\frac{1}{2}$ $=-\frac{2}{6}-\frac{3}{6}=-\frac{5}{6}$	⑨ -6×3 $=-18$
⑩ $7\times(-4)$ $=-28$	⑪ $(-8)\times(-3)$ $=24$	⑫ $27\div(-9)$ $=-3$
⑬ $-36\div 6$ $=-6$	⑭ $(-63)\div(-7)$ $=9$	⑮ $(-2)^3$ $=(-2)\times(-2)\times(-2)$ $=-8$
⑯ $(-\frac{3}{8})\times\frac{4}{15}$ $=-\frac{3\times 4}{8\times 15}=-\frac{1\times 1}{2\times 3}=-\frac{1}{6}$	⑰ $(-\frac{5}{14})\div(-\frac{15}{7})$ $=\frac{5\times 7}{14\times 15}=\frac{1\times 1}{2\times 3}=\frac{1}{6}$	⑱ $8-3+7-9$ $=8+7-3-9$ $=15-12$ $=3$
⑲ $-9+11-6+7$ $=11+7-9-6$ $=18-15$ $=3$	⑳ $8-20\div(-4)$ $=8-(-5)$ $=8+5$ $=13$	< 年 月 日 >

計算（１年 正の数・負の数） 〇4

年 組 番・氏名

◆次の計算をせよ。

① $5-11$

$$=-6$$

② $-8+15$

$$=7$$

③ $-12+9$

$$=-3$$

④ $-4-6$

$$=-10$$

⑤ $17-23$

$$=-6$$

⑥ $-7+(-4)$

$$=-7-4$$

$$=-11$$

⑦ $-16-(-9)$

$$=-16+9$$

$$=-7$$

⑧ $-\frac{2}{5}+\frac{1}{2}$

$$=-\frac{4}{10}+\frac{5}{10}=\frac{1}{10}$$

⑨ -7×8

$$=-56$$

⑩ $4\times(-9)$

$$=-36$$

⑪ $(-6)\times(-8)$

$$=48$$

⑫ $24\div(-4)$

$$=-6$$

⑬ $-40\div 5$

$$=-8$$

⑭ $(-27)\div(-3)$

$$=9$$

⑮ $(-5)^2$

$$=(-5)\times(-5)$$

$$=25$$

⑯ $(-\frac{3}{5})\times\frac{10}{9}$

$$=-\frac{3\times 10}{5\times 9}=-\frac{1\times 2}{1\times 3}=-\frac{2}{3}$$

⑰ $(-\frac{7}{6})\div(-\frac{21}{8})$

$$=\frac{7\times 8}{6\times 21}=\frac{1\times 4}{3\times 3}=\frac{4}{9}$$

*⑱ $9-8+7-12$

$$=9+7-8-12$$

$$=16-20$$

$$=-4$$

⑲ $-11+7-13+9$

$$=7+9-11-13$$

$$=16-24$$

$$=-8$$

⑳ $9-3\times(-2)$

$$=9-(-6)$$

$$=9+6$$

$$=15$$

< 年 月 日 >