

計算（2年 「式の計算」後） 01

年 組 番・氏名

◇次の計算をせよ。

① $3-9$ $=-6$	② $-5-3$ $=-8$	③ $-11+7$ $=-4$
④ $-5+12$ $=7$	⑤ $-\frac{3}{4}+\frac{1}{3}$ $=-\frac{9}{12}+\frac{4}{12}=-\frac{5}{12}$	⑥ $-\frac{14}{15}\times\frac{5}{21}$ $=-\frac{14\times5}{15\times21}=-\frac{2\times1}{3\times3}=-\frac{2}{9}$
⑦ $\frac{10}{9}\div(-\frac{5}{3})$ $=-\frac{10\times3}{9\times5}=-\frac{2\times1}{3\times1}=-\frac{2}{3}$	⑧ $5a-9a$ $=-4a$	⑨ $x-3y+7x+4y$ $=x+7x-3y+4y$ $=8x+y$
⑩ $11x-3y-5x-2y$ $=11x-5x-3y-2y$ $=6x-5y$	⑪ $(8x+2y)-(4x-6y)$ $=8x+2y-4x+6y$ $=8x-4x+2y+6y$ $=4x+8y$	⑫ $-6(8x+3y)$ $=-48x-18y$
⑬ $(18x-6y)\div3$ $=6x-2y$	⑭ $7(3a-2b)+3(2a-b)$ $=21a-14b+6a-3b$ $=21a+6a-14b-3b$ $=27a-17b$	⑮ $4(3x-2y)-5(2x-3y)$ $=12x-8y-10x+15y$ $=12x-10x-8y+15y$ $=2x+7y$
⑯ $-8a\times7a$ $=-56a^2$	⑰ $3x\times(-7y)$ $=-21xy$	⑱ $18xy^2\div3xy$ $=6y$
⑲ $-54a^2b\div6ab$ $=-9a$	⑳ $32x^2y\div(-4x)\times(-5y)$ $=\frac{32x^2y\times5y}{4x}$ $=40xy^2$	< 年 月 日 >

計算（2年 「式の計算」後） 02

年 組 番・氏名

◇次の計算をせよ。

① $5-8$ $=-3$	② $-4-3$ $=-7$	③ $-12+3$ $=-9$
④ $-6+11$ $=5$	⑤ $-\frac{3}{4}+\frac{2}{5}$ $=-\frac{15}{20}+\frac{8}{20}=-\frac{7}{20}$	⑥ $(-\frac{4}{15})\times(-\frac{5}{8})$ $=\frac{4\times5}{15\times8}=\frac{1\times1}{3\times2}=\frac{1}{6}$
⑦ $\frac{8}{9}\div(-\frac{2}{3})$ $=-\frac{8\times3}{9\times2}=-\frac{4\times1}{3\times1}=-\frac{4}{3}$	⑧ $7x-8x$ $=-x$	⑨ $2x-3y+5x+6y$ $=2x+5x-3y+6y$ $=7x+3y$
⑩ $9a-2b-5a+7b$ $=9a-5a-2b+7b$ $=4a+5b$	⑪ $(7x+3y)-(7x-3y)$ $=7x+3y-7x+3y$ $=7x-7x+3y+3y$ $=6y$	⑫ $8(5x-3y)$ $=40x-24y$
⑬ $(28x-12y)\div(-4)$ $=-7x+3y$	⑭ $5(2a-b)+3(2a-3b)$ $=10a-5b+6a-9b$ $=10a+6a-5b-9b$ $=16a-14b$	⑮ $7(x-2y)-3(2x-y)$ $=7x-14y-6x+3y$ $=7x-6x-14y+3y$ $=x-11y$
⑯ $-4a\times9b$ $=-36ab$	⑰ $(-6x)\times(-9x)$ $=54x^2$	⑱ $14x^2y\div2xy$ $=7x$
⑲ $-48a^2b\div8ab$ $=-6a$	⑳ $15x^2y\div(-3xy)\times4y$ $=-\frac{15x^2y\times4y}{3xy}$ $=-20xy$	< 年 月 日 >

計算（2年 「式の計算」後） 03

年 組 番・氏名

◇次の計算をせよ。

① $4-9$ $=-5$	② $-5-6$ $=-11$	③ $-11+4$ $=-7$
④ $-5+13$ $=8$	⑤ $-\frac{1}{3}+\frac{2}{5}$ $=-\frac{5}{15}+\frac{6}{15}=\frac{1}{15}$	⑥ $-\frac{4}{15}\times\frac{5}{12}$ $=-\frac{4\times5}{15\times12}=-\frac{1\times1}{3\times3}=-\frac{1}{9}$
⑦ $\frac{14}{9}\div(-\frac{7}{3})$ $=-\frac{14\times3}{9\times7}=-\frac{2\times1}{3\times1}=-\frac{2}{3}$	⑧ $3x-10x$ $=-7x$	⑨ $4a-2b+5a-3b$ $=4a+5a-2b-3b$ $=9a-5b$
⑩ $11x-3y-6x+7y$ $=11x-6x-3y+7y$ $=5x+4y$	⑪ $(8x-2y)-(5x-7y)$ $=8x-2y-5x+7y$ $=8x-5x-2y+7y$ $=3x+5y$	⑫ $-4(3x+5y)$ $=-12x-20y$
⑬ $(30x-6y)\div6$ $=5x-y$	⑭ $4(2a-b)+3(a-2b)$ $=8a-4b+3a-6b$ $=8a+3a-4b-6b$ $=11a-10b$	⑮ $5(3x+2y)-2(2x-y)$ $=15x+10y-4x+2y$ $=15x-4x+10y+2y$ $=11x+12y$
⑯ $-7a\times6a$ $=-42a^2$	⑰ $(-8x)\times(-4y)$ $=32xy$	⑱ $24xy^2\div6xy$ $=4y$
⑲ $-49a^2b\div7ab$ $=-7a$	⑳ $45xy^2\div(-9xy)\times4y$ $=-\frac{45xy^2\times4y}{9xy}$ $=-20y^2$	< 年 月 日 >

計算（2年 「式の計算」後） 04

年 組 番・氏名

◇次の計算をせよ。

① $6 - 13$ $= -7$	② $-4 - 6$ $= -10$	③ $-15 + 7$ $= -8$
④ $-8 + 12$ $= 4$	⑤ $-\frac{1}{3} + \frac{3}{7}$ $= -\frac{7}{21} + \frac{9}{21} = \frac{2}{21}$	⑥ $-\frac{14}{15} \times \frac{10}{21}$ $= -\frac{14 \times 10}{15 \times 21} = -\frac{2 \times 2}{3 \times 3} = -\frac{4}{9}$
⑦ $\frac{14}{25} \div (-\frac{7}{10})$ $= -\frac{14 \times 10}{25 \times 7} = -\frac{2 \times 2}{5 \times 1} = -\frac{4}{5}$	⑧ $2a - 8a$ $= -6a$	⑨ $2x - 3y + 10x + 8y$ $= 2x + 10x - 3y + 8y$ $= 12x + 5y$
⑩ $14x - 3y - 8x - 2y$ $= 14x - 8x - 3y - 2y$ $= 6x - 5y$	⑪ $(11x + 5y) - (6x - 7y)$ $= 11x + 5y - 6x - 7y$ $= 11x - 6x + 5y - 7y$ $= 5x - 2y$	⑫ $-7(9x + 2y)$ $= -63x - 14y$
⑬ $(18x - 6y) \div (-7)$ $= -30x - 18y$	⑭ $5(4a - 3b) + 4(3a - b)$ $= 20a - 15b + 12a - 4b$ $= 20a + 12a - 15b - 4b$ $= 32a - 19b$	⑮ $3(5x - 2y) - 2(4x - 3y)$ $= 15x - 6y - 8x + 6y$ $= 15x - 8x - 6y + 6y$ $= 7x$
⑯ $-8a \times 9a$ $= -72a^2$	⑰ $5x \times (-9y)$ $= -45xy$	⑱ $24xy^2 \div 8xy$ $= 3y$
⑲ $-63a^2b \div 7ab$ $= -9a$	⑳ $(-36x^2y) \div 4x \times (-3y)$ $= \frac{36x^2y \times 3y}{4x}$ $= 9xy^2$	< 年 月 日 >

*計算（2年 「式の計算」後） 05

年 組 番・氏名

◇次の計算をせよ。

① $2-12$ $=-10$	② $-4-9$ $=-13$	③ $-13+6$ $=-7$
④ $-4+10$ $=6$	⑤ $-\frac{1}{2}+\frac{2}{5}$ $=-\frac{5}{10}+\frac{4}{10}=-\frac{1}{10}$	⑥ $-\frac{14}{15}\times\frac{25}{21}$ $=-\frac{14\times25}{15\times21}=-\frac{2\times5}{3\times3}=-\frac{10}{9}$
⑦ $\frac{14}{27}\div(-\frac{7}{9})$ $=-\frac{14\times9}{27\times7}=-\frac{2\times1}{3\times1}=-\frac{2}{3}$	⑧ $x-9x$ $=-8x$	⑨ $8x-2y+4x+7y$ $=8x+4x-2y+7y$ $=12x+5y$
⑩ $11a-2b-3a+5b$ $=11a-3a-2b+5b$ $=8a+3b$	⑪ $(15x+4y)-(9x-3y)$ $=15x+4y-9x+3y$ $=15x-9x+4y+3y$ $=6x+7y$	⑫ $-6(9x-4y)$ $=-54x+24y$
⑬ $(42x-28y)\div7$ $=6x-4y$	⑭ $5(3a-2b)+4(2a-b)$ $=15a-10b+8a-4b$ $=15a+8a-10b-4b$ $=23a-14b$	⑮ $6(3x-2y)-5(2x-y)$ $=18x-12y-10x+5y$ $=18x-10x-12y+5y$ $=8x-7y$
⑯ $(-6a)\times(-4b)$ $=24ab$	⑰ $8x\times(-7x)$ $=-56x^2$	⑱ $36x^2y\div4xy$ $=9x$
⑲ $-48a^2b\div6ab$ $=-8a$	⑳ $28x^2y\div(-7xy)\times(-6y)$ $=\frac{28x^2y\times6y}{7xy}$ $=24xy$	< 年 月 日 >