

計算（2年 「式の計算」後） 〇1

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 $-\frac{14}{15}\times\frac{5}{21}$ $=-\frac{14\times 5}{15\times 21}=-\frac{2\times 1}{3\times 3}=-\frac{2}{9}$
⑦ $\frac{10}{9}\div(-\frac{5}{3})$ $=-\frac{10\times 3}{9\times 5}=-\frac{2\times 1}{3\times 1}=-\frac{2}{3}$	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 $(18x-6y)\div 3$ $=6x-2y$	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 $-8a\times 7a$ $=-56a^2$	⑰ $3x\times(-7y)$ $=-21xy$	⑱ $18xy^2\div 3xy$ $=6y$
⑲ $-54a^2b\div 6ab$ $=-9a$	⑳ $32x^2y\div(-4x)\times(-5y)$ $=\frac{32x^2y\times 5y}{4x}$ $=40xy^2$	<p style="text-align: right;">< 年 月 日 ></p>

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 $(-\frac{4}{15})\times(-\frac{5}{8})$ $=\frac{4\times 5}{15\times 8}=\frac{1\times 1}{3\times 2}=\frac{1}{6}$
⑦ $\frac{8}{9}\div(-\frac{2}{3})$ $=-\frac{8\times 3}{9\times 2}=-\frac{4\times 1}{3\times 1}=-\frac{4}{3}$	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 $-4a\times 9b$ $=-36ab$	⑰ $(-6x)\times(-9x)$ $=54x^2$	⑱ $14x^2y\div 2xy$ $=7x$
⑲ $-48a^2b\div 8ab$ $=-6a$	⑳ $15x^2y\div(-3xy)\times 4y$ $=-\frac{15x^2y\times 4y}{3xy}$ $=-20xy$	< 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 $-\frac{4}{15} \times \frac{5}{12}$ $= -\frac{4 \times 5}{15 \times 12} = -\frac{1 \times 1}{3 \times 3} = -\frac{1}{9}$
⑦ $\frac{14}{9} \div (-\frac{7}{3})$ $= -\frac{14 \times 3}{9 \times 7} = -\frac{2 \times 1}{3 \times 1} = -\frac{2}{3}$	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 $(30x - 6y) \div 6$ $= 5x - y$	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 $-7a \times 6a$ $= -42a^2$	⑰ $(-8x) \times (-4y)$ $= 32xy$	⑱ $24xy^2 \div 6xy$ $= 4y$
⑲ $-49a^2b \div 7ab$ $= -7a$	⑳ $45xy^2 \div (-9xy) \times 4y$ $= -\frac{45xy^2 \times 4y}{9xy}$ $= -20y^2$	<p style="text-align: right;">< 年 月 日 ></p>

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 $-\frac{14}{15} \times \frac{25}{21}$ $= -\frac{14 \times 25}{15 \times 21} = -\frac{2 \times 5}{3 \times 3} = -\frac{10}{9}$
⑦ $\frac{14}{27} \div (-\frac{7}{9})$ $= -\frac{14 \times 9}{27 \times 7} = -\frac{2 \times 1}{3 \times 1} = -\frac{2}{3}$	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 $(42x - 28y) \div 7$ $= 6x - 4y$	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 $36x^2y \div 4xy$ $= 9x$
⑲ $-48a^2b \div 6ab$ $= -8a$	⑳ $28x^2y \div (-7xy) \times (-6y)$ $= \frac{28x^2y \times 6y}{7xy}$ $= 24xy$	<p style="text-align: right;">< 年 月 日 ></p>