

3 年・平方根後 1

年 組 番・氏名

① $-2+6$

② -4×9

③ $(49x^2y - 21xy) \div 7xy$

④ $56x^2y \div 7xy \times 3y$

⑤ $(x+2)(x-2) - (x+1)(x-4)$

⑥ $\frac{\sqrt{24}}{\sqrt{2}} + (\sqrt{3} - 2)^2$

⑦ $\frac{1}{2}(3x+1) - \frac{1}{3}(x-5)$

< 年 月 日 >

3 年・平方根後 2

年 組 番・氏名

① $-3-9$

② $-24 \div 3$

③ $(54x^2y - 24xy) \div 6xy$

④ $40x^2y \div 5xy \times 3y$

⑤ $(x+2)(x-4) - (x+3)(x-5)$

⑥ $\frac{12}{\sqrt{3}} + (\sqrt{3} - 2)^2$

⑦ $\frac{1}{3}(2x+1) - \frac{1}{4}(x-3)$

< 年 月 日 >

3 年・平方根後 3

年 組 番・氏名

① $2-8$

② $(-5) \times (-6)$

③ $(42x^2y - 21xy) \div 7xy$

④ $36x^2y \div 9xy \times 7y$

⑤ $(x-2)(x-4) - (x-3)^2$

⑥ $(\sqrt{3} + 1)(\sqrt{3} - 3) + \frac{\sqrt{60}}{\sqrt{5}}$

⑦ $\frac{1}{3}(5x+1) - \frac{1}{5}(2x-1)$

< 年 月 日 >

3 年・平方根後 4

年 組 番・氏名

① $-4+11$

② $42 \div (-7)$

③ $(28x^2y - 12xy) \div 4xy$

④ $45x^2y \div 5xy \times 6y$

⑤ $(x-4)(x+1) - (x-6)(x+3)$

⑥ $(\sqrt{5} + 1)^2 - \frac{15}{\sqrt{5}}$

⑦ $\frac{1}{3}(2x+1) - \frac{1}{4}(3x-2)$

< 年 月 日 >

3 年・平方根後 5

年 組 番・氏名

① $-2-5$

② -4×8

③ $(40x^2y - 25xy) \div 5xy$

④ $56x^2y \div 8xy \times 4y$

⑤ $(x+4)(x-1) - (x+2)(x-2)$

⑥ $(\sqrt{2} - 3)^2 + \frac{8}{\sqrt{2}}$

⑦ $\frac{1}{3}(2x+3) - \frac{1}{5}(3x-2)$

< 年 月 日 >

3 年・平方根後 6

年 組 番・氏名

① $3-8$

② $(-48) \div (-8)$

③ $(48x^2y - 18xy) \div 6xy$

④ $28x^2y \div 7xy \times 3y$

⑤ $(x+5)(x-3) - (x+6)(x-4)$

⑥ $(\sqrt{3} + 1)^2 - \frac{9}{\sqrt{3}}$

⑦ $\frac{1}{3}(5x+2) - \frac{1}{4}(3x-1)$

< 年 月 日 >

3 年・平方根後 7

年 組 番・氏名

① $-2+5$

② $3 \times (-9)$

③ $(49x^2y - 28xy) \div 7xy$

④ $32x^2y \div 8xy \times 6y$

⑤ $(x+2)(x-3) - (x-2)^2$

⑥ $(\sqrt{5} - 2)^2 + \frac{15}{\sqrt{5}}$

⑦ $\frac{1}{3}(2x+1) - \frac{1}{5}(x-2)$

< 年 月 日 >

3 年・平方根後 8

年 組 番・氏名

① $-7-5$

② $54 \div (-6)$

③ $(42x^2y - 18xy) \div 6xy$

④ $48x^2y \div 8xy \times 3y$

⑤ $(x+4)(x-3) - (x+3)(x-3)$

⑥ $(\sqrt{5} - 1)^2 + \frac{10}{\sqrt{5}}$

⑦ $\frac{1}{3}(2x+1) - \frac{1}{5}(2x-3)$

< 年 月 日 >