

基礎-6 蒲原中学校 2年生 数学復習課題

次の計算をせよ。

① $\frac{6}{7} \times \frac{35}{36}$

② $\frac{1}{5} + \frac{9}{10} \div \frac{2}{3}$

③ $(-2) + (-4)$

④ $(-1) - (+2)$

⑤ $-18 \div (-6)$

⑥ $(-5)^2$

⑦ -7^2

⑧ $4a + a$

⑨ $7a - a$

⑩ $4x + 2 - 5x + 6$

⑪ $-2x + 4 + 5x - 6$

⑫ $(x + 4) + (2x - 3)$

⑬ $(-3x - 2) + (5x + 7)$

⑭ $(4x + 2) - (x - 5)$

⑮ $(2x + 4) - (x + 4)$

次の問いに答えよ。

⑰ 絶対値が1になる数をすべて答えよ。

⑱ 絶対値が3未満の整数を小さい順にすべて答えよ。

⑲ a分を、単位を秒に直して表せ。

⑳ えんぴつとボールペンを合わせて15個買った。えんぴつのをx本買ったときのボールペンの本数を、xを使った式で表せ。

㉑ 12kmの道のりを毎時xkmで走ったときにかかる時間を、xを使った式で表せ。

次の計算をせよ。

㉒ $-3(4a - 1)$

㉓ $3(2a - 4) - (3a - 8)$

㉔ $\frac{3x - 5}{4} \times 12$

㉕ $\frac{1}{5}(5a + 1) - \frac{1}{3}(3a - 1)$

㉖ $\frac{x - 5}{3} \times 6 + \frac{2x + 6}{4} \times 8$

_____組 _____番

氏名

解答 No. 6

- ① $\frac{5}{6}$
- ② $3\frac{1}{20}$
- ③ -6
- ④ -3
- ⑤ 3
- ⑥ 25
- ⑦ -49
- ⑧ $5a$
- ⑨ $6a$
- ⑩ $-x + 8$
- ⑪ $3x - 2$
- ⑫ $3x + 1$
- ⑬ $2x + 5$
- ⑭ $3x + 7$
- ⑮ x
- ⑯ $-1, 1$
- ⑰ $-2, -1, 0, 1, 2$
- ⑱ $60a$ (秒)
- ⑲ $15 - x$ (本)
- ⑳ $\frac{12}{x}$ (時間)
- ㉑ $-12a + 3$
- ㉒ $3a - 4$
- ㉓ $9x - 15$
- ㉔ $\frac{8}{15}$
- ㉕ $6x + 2$