

基礎-4 蒲原中学校 2年生 数学復習課題

次の計算をせよ。

① $\frac{4}{5} \times \frac{15}{32}$

② $\frac{1}{6} + \frac{4}{9} \div \frac{8}{3}$

③ $(-3) + (-5)$

④ $(-5) - (+3)$

⑤ $-21 \div (-7)$

⑥ $(-4)^2$

⑦ -5^2

⑧ $a + 5a$

⑨ $a - 8a$

⑩ $4x + 5 - 2x + 6$

⑪ $-2x + 3 + 4x - 7$

⑫ $(3x + 2) + (2x - 3)$

⑬ $(x - 4) + (5x + 7)$

⑭ $(4x + 2) - (5x - 3)$

⑮ $(2x + 2) - (x + 1)$

次の問いに答えよ。

⑯ 絶対値が3.5になる数をすべて答えよ。

⑰ 絶対値が3以下になる整数を小さい順にすべて答えよ。

⑱ a kmを、単位をmに直して表せ。

⑲ みかんとりんごを合わせて20個買った。みかんとりんごをそれぞれ x 個買ったときのりんごの個数を、 x を使った式で表せ。

⑲ 10 kmの道のりを毎時 x kmで走ったときのかかる時間を、 x を使った式で表せ。

次の計算をせよ。

⑲ $-4(7a - 2)$

⑳ $5(2a - 4) - 2(3a - 8)$

㉑ $\frac{3x - 2}{5} \times 20$

㉒ $\frac{1}{4}(5a + 1) - \frac{1}{2}(3a - 1)$

㉓ $\frac{2x - 5}{2} \times 4 + \frac{x + 6}{4} \times 12$

_____ 組 _____ 番

氏名 _____

No. 4 解答

- ① $\frac{3}{8}$
- ② $1\frac{1}{3}$
- ③ -8
- ④ -8
- ⑤ 3
- ⑥ 16
- ⑦ -25
- ⑧ $6a$
- ⑨ $-7a$
- ⑩ $2x + 11$
- ⑪ $2x - 4$
- ⑫ $5x - 1$
- ⑬ $6x + 3$
- ⑭ $-x + 5$
- ⑮ $x + 1$
- ⑯ $-3.5, 3.5$
- ⑰ $-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3$
- ⑱ $1000a$ (m)
- ⑲ $20 - x$ (本)
- ⑳ $\frac{10}{x}$ (時間)
- ㉑ $-28a + 8$
- ㉒ $4a - 4$
- ㉓ $12x - 8$
- ㉔ $-\frac{1}{4}a + \frac{3}{4}$
- ㉕ $7x + 8$