

# 基礎-3 蒲原中学校 2年生 数学復習課題

次の計算をせよ。

①  $\frac{4}{7} \div \frac{6}{14}$

②  $\frac{2}{3} - \frac{4}{9} \times \frac{3}{8}$

③  $(-4) + (+7)$

④  $(-2) - (-9)$

⑤  $18 \div (-3)$

⑥  $-3^2$

⑦  $(-6)^2$

⑧  $5a + 4a$

⑨  $9a - 8a$

⑩  $5x + 4 - 2x + 3$

⑪  $-2a + 3 + 4a - 7$

⑫  $(5x + 2) + (2x - 3)$

⑬  $(2x - 4) + (5x + 7)$

⑭  $(4x + 2) - (3x - 3)$

⑮  $(5x + 2) - (4x + 1)$

次の問いに答えよ。

⑯ 絶対値が5になる数をすべて答えよ。

⑰ 絶対値が2以下になる整数を小さい順にすべて答えよ。

⑱ a時間を、単位を分に直して表せ。

⑲ 鉛筆とボールペンを合わせて10本買った。鉛筆の本数を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。

⑳ みかんとりんごを合わせて12個買った。みかんとりんごをx個買ったときのりんごの個数を、xを使った式で表せ。

次の計算をせよ。

⑳  $-5(2a + 3)$

㉑  $3(2a + 3) - 2(3a - 2)$

㉒  $\frac{5x - 4}{6} \times 18$

㉓  $\frac{1}{3}(5a + 1) - \frac{1}{2}(3a - 1)$

㉔  $\frac{2x - 5}{3} \times 9 + \frac{x + 6}{2} \times 4$

\_\_\_\_\_組 \_\_\_\_\_番

氏名 \_\_\_\_\_

# No. 3 解答

$$\textcircled{1} \frac{4}{3}$$

$$\textcircled{2} \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{3} 3$$

$$\textcircled{4} 7$$

$$\textcircled{5} -6$$

$$\textcircled{6} -9$$

$$\textcircled{7} 36$$

$$\textcircled{8} 9a$$

$$\textcircled{9} a$$

$$\textcircled{10} 3x + 7$$

$$\textcircled{11} 2a - 4$$

$$\textcircled{12} 7x - 1$$

$$\textcircled{13} 7x + 3$$

$$\textcircled{14} x + 5$$

$$\textcircled{15} x + 1$$

$$\textcircled{16} -5, 5$$

$$\textcircled{17} -2, -1, 0, 1, 2$$

$$\textcircled{18} 60a \text{ (分)}$$

$$\textcircled{19} 10 - x \text{ (本)}$$

$$\textcircled{20} 12 - x \text{ (個)}$$

$$\textcircled{21} -10a - 1$$

$$5$$

$$\textcircled{22} 13$$

$$\textcircled{23} 15x - 12$$

$$\textcircled{24} \frac{1}{6}a - \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{25} 8x - 3$$