

文字の式（まとめ問題）

組 番 名前

1 次の計算をしなさい。

① $6x \times (-3)$ ② $\left(-\frac{3}{2}a\right) \times (-6)$ ③ $(-15a) \div (-3)$ ④ $(-7x) \div \frac{1}{3}$

2 次の数量を表す式を書きなさい。

- ① 縦の長さが a cm で、横の長さが 11cm の長方形の面積。
- ② x L の水が入った水そうに、 y L ずつ 5 回水を入れたときの水そうの水の量。
- ③ a m の道のりのうち、 b m を走り、残りを毎分 70m の速さで歩いたときの歩いた時間。

3 次の計算をしなさい。

① $6x + x$ ② $-7a + 5 + 3a$ ③ $(3a - 4) + (2a + 9)$

③ $(-x + 7) - (x - 1)$ ④ $(4x - 5) - (-5x + 8)$

4 次の問いに答えなさい。

① $x = 2$ のとき、次の式の値を求めなさい。

ア $x + 7$ イ $5 - 3x$

② $x = -6$ 、 $y = 5$ のとき、次の式の値を求めなさい。

ア $2x + 3y$ イ $\frac{1}{3}x - 4y$