

文字式まとめ 基本 1

名前

 /15 点

1 次の式を文字の式の表し方にしたがって表しなさい。

① $x \times (-3)$ ② $a \times b$

③ $b \times b \times b$ ④ $(x + y) \times (-6)$

2 次の式を分数の形で表しなさい。

① $x \div 3$ ② $(x + y) \div 5$

3 次の数量を表す式を書きなさい。

① 1本 150 円のジュースを x 本買い 2000 円出した時のおつり。② 十の位が a 一の位が b である2ケタの数。③ 縦が 4 cm , 横が a cm の長方形の周の長さ。

4 次の計算をしなさい。

① $3a - 7a$ ② $5a \times (-3)$

③ $\frac{1}{3}x + \frac{5}{6}x$

④ $3a - (5a - 4)$

⑤ $(9x + 6) \div 3$

解答

1

① $-3x$

② $a - b$

③ b^3

④ $-6(x + y)$

2

① $\frac{x}{3}$

② $\frac{x + y}{5}$

3

① $2000 - 150x$ (円)

② $10a + b$

③ $2a + 8$ (cm)

3

① $-4a$

② $-15a$

③ $\frac{2}{6}x + \frac{5}{6}x = \frac{7}{6}x$

④ $3a - 5a + 4 = -2a + 4$

⑤ $3x + 2$