

チェックテスト

7A

文字を使った式

得点

/ 100

1 ボトルに500mLのジュースが入っている。このボトルから a mL のジュースを飲むと残りは何 mL になるか。

ステップ 1

2 次の式を、 \times の記号を使わないで表しなさい。 ステップ 2

- ① $y \times x$
- ② $b \times (-4) \times a$
- ③ $(m - n) \times 7$
- ④ $(a - b) \times c \times 3$
- ⑤ $a \times b \times 2 \times b$
- ⑥ $(x + y) \times 5 \times (x + y)$

3 次の式を、 \times の記号を使って表しなさい。 ステップ 2

- ① $-2xy$
- ② $4a^2b$

4 次の式を、 \div の記号を使わないで表しなさい。 ステップ 3

- ① $a \div 6$
- ② $7 \div (-b)$
- ③ $(-m) \div n$
- ④ $(x + y) \div m$

5 次の式を、 \div の記号を使って表しなさい。 ステップ 3

- ① $\frac{a}{7}$
- ② $\frac{a + b}{c}$

6 次の式を、 \times 、 \div の記号を使わないで表しなさい。 ステップ 4

- ① $a \div 5 \times b$
- ② $x \times y \div 8$
- ③ $x \div (y \times 2)$
- ④ $a + b \times 10$
- ⑤ $x \times 4 - y \div 3$
- ⑥ $(a \times 2 + b \times 3) \div c$

7 次の式を、 \times 、 \div の記号を使って表しなさい。 ステップ 4

- ① $\frac{x^2}{y}$
- ② $\frac{x - 3y}{a}$

8 次の式を、 \times 、 \div の記号を使わないで表しなさい。 ステップ 4

- ① $(a - b) \div (x + y) \div 2$
- ② $(a + b) \div (x \times 4 - y)$

1 4点

2 4点×6

3 4点×2

4 4点×4

5 4点×2

6 4点×6

7 4点×2

8 4点×2