

# チェックテスト

## 7B

### 文字を使った式

得点

/ 100

1 書店で1200円の本と  $x$  円の雑誌を買った。代金は何円になるか。 **ステップ 1**

1 4点

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**

2 4点×6

①  $b \times 5$

②  $b \times a \times 8$

③  $x \times (-2) \times a$

④  $(x + y) \times (-4)$

⑤  $x \times y \times x \times 6$

⑥  $(a - b) \times (-9) \times (a - b)$

3 次の式を、 $\times$ の記号を使って表しなさい。 **ステップ 2**

3 4点×2

①  $7ab^2$

②  $9x(y + z)$

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**

4 4点×4

①  $2 \div x$

②  $a \div (-b)$

③  $(a + b) \div c$

④  $x \div (a - b)$

5 次の式を、 $\div$ の記号を使って表しなさい。 **ステップ 3**

5 4点×2

①  $\frac{10}{a}$

②  $\frac{x + y}{5}$

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**

6 4点×6

①  $x \times y \div a$

②  $x \div y \times x$

③  $x \div (a \times a)$

④  $(x - y) \div a \times 3$

⑤  $x - a \div (b \times b)$

⑥  $x \div (a - b \times b)$

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

7 4点×2

①  $\frac{b}{5a}$

②  $\frac{2a + 3b}{8}$

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**

8 4点×2

①  $(a \times 5 - b \times 3) \div x \div y$

②  $x \div (a + b) \times (x \times 6 + 1)$

1 ①

2 ②

3 ③

4 ④