

チェックテスト

5B

正負の数の乗法, 除法

得点

/ 100

1 次の計算をしなさい。 **ステップ 1**

- | | |
|---------------------|---------------------|
| ① $(+10) \div (-5)$ | ② $(-36) \div 4$ |
| ③ $(+28) \div (-7)$ | ④ $(-30) \div (-5)$ |
| ⑤ $0 \div (-10)$ | ⑥ $(-3.9) \div 1.3$ |

2 次の□にあてはまる数を求めなさい。 **ステップ 1**

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ① $(-7) \times \square = -42$ | ② $\square \times (-8) = 3.2$ |
|-------------------------------|-------------------------------|

3 次の数の逆数を求めなさい。 **ステップ 2**

- | | |
|------------------|----------|
| ① $\frac{3}{7}$ | ② 4 |
| ③ $-\frac{5}{6}$ | ④ -0.7 |

4 次の計算をしなさい。 **ステップ 3**

- | | |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| ① $12 \div \left(-\frac{4}{5}\right)$ | ② $(-9) \div \left(-\frac{3}{5}\right)$ |
| ③ $(-4) \div 14$ | ④ $16 \div (-12)$ |
| ⑤ $\left(-\frac{3}{8}\right) \div \left(-\frac{1}{16}\right)$ | ⑥ $\frac{5}{6} \div \left(-\frac{1}{18}\right)$ |
| ⑦ $\left(-\frac{6}{7}\right) \div \frac{9}{14}$ | ⑧ $\frac{7}{12} \div \left(-\frac{3}{14}\right)$ |

5 次の計算をしなさい。 **ステップ 4**

- | | |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| ① $24 \div (-18) \times (-3)$ | ② $\left(-\frac{5}{12}\right) \times \frac{3}{4} \div \left(-\frac{5}{8}\right)$ |
| ③ $(-2)^2 \div \left(-\frac{2}{3}\right)$ | ④ $(-4^2) \div \frac{8}{9} \times \left(-\frac{1}{6}\right)$ |
| ⑤ $\left(-\frac{2}{5}\right) \times \frac{1}{3} \div (-0.6)$ | |

1 4点×6

① _____

② _____

③ _____

④ _____

⑤ _____

⑥ _____

2 4点×2

① _____

② _____

3 4点×4

① _____

② _____

③ _____

④ _____

4 4点×8

① _____

② _____

③ _____

④ _____

⑤ _____

⑥ _____

⑦ _____

⑧ _____

5 4点×5

① _____

② _____

③ _____

④ _____

⑤ _____