

チェックテスト

4A

正負の数の乗法

得点

/ 100

1 次の計算をなさい。 **ステップ 1**

① $(+3) \times (+5)$

② $(+4) \times (-3)$

③ $(-2) \times (+7)$

④ $(-5) \times (-9)$

⑤ $(-4) \times (+11)$

⑥ $2 \times (-13)$

⑦ $(+0.8) \times (+0.4)$

⑧ $\left(-\frac{2}{3}\right) \times \left(-\frac{6}{5}\right)$

2 次の計算をなさい。 **ステップ 2**

① $3 \times (-2) \times (-5)$

② $4 \times (-3) \times 6$

③ $(-4) \times (-7) \times 2$

④ $(-2) \times (-6) \times (-10)$

⑤ $2 \times (-7) \times (-1) \times 5$

⑥ $0.8 \times (-0.5) \times 2$

⑦ $\frac{5}{6} \times \left(-\frac{3}{10}\right) \times \left(-\frac{1}{2}\right)$

⑧ $\left(-\frac{2}{5}\right) \times \left(-\frac{1}{3}\right) \times (-6)$

3 次の積を、累乗の指数を使って表しなさい。 **ステップ 3**

① 2×2

② $3 \times 3 \times 3 \times 3$

③ $(-2) \times (-2) \times 5 \times 5 \times 5$

4 次の計算をなさい。 **ステップ 3**

① -4^2

② $(-5)^2$

③ $(-2)^3$

④ $-(-3)^3$

⑤ $2^2 \times (-3)^2$

⑥ $(-3^2) \times (-1)^3$

1

4点×8

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

2

4点×8

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

3

4点×3

①

②

③

4

4点×6

①

②

③

④

⑤

⑥