



1 次の計算をなさい。

- (1) $(+2) \times (+3)$ (2) $(-6) \times (+8)$
- (3) $(+7) \times (-2)$ (4) $(-4) \times (-7)$
- (5) $4 \times (-3) \times (-1)$ (6) $-3 \times (-4) \times (-2)$
- (7) $\frac{3}{4} \times \left(-\frac{3}{5}\right)$ (8) $\frac{7}{12} \times \left(-\frac{3}{14}\right) \times \left(-\frac{4}{9}\right)$

1	(1)
	(2)
	(3)
	(4)
	(5)
	(6)
	(7)
	(8)

2 次の式を指数を用いて表しなさい。

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

2	(1)
	(2)

3 次の計算をなさい。

- (1) $(-3)^2$ (2) $(-5)^3$
- (3) $(-4)^2$ (4) $(-3)^2 \times (-3^2)$
- (5) $(-2)^2 \times (-3)^3$ (6) $-5^2 \times (-1)^2$

3	(1)
	(2)
	(3)
	(4)
	(5)
	(6)

4 次の式について、以下の問いに答えなさい。

- ① $(-5) \square$ ② $-5 \square$ ③ $5 \square$

4	(1)
	(2)

- (1) \square の中にどんな数を入れても正の数になるのは①～③のどれですか。
- (2) \square の中にどんな数を入れても負の数になるのは、①～③のどれですか。



答え合わせ

(間違えた問題は動画で解き方を確認しよう)

1 (1) 6 (2) -48 (3) -14 (4) 28 (5) 12 (6) -24

(7) $-\frac{9}{20}$ (8) $\frac{1}{18}$

2 (1) 5^2 (2) $(-2)^3$

3 (1) 9 (2) -125 (3) 16 (4) -81 (5) -108 (6) -25

4 (1) ③ (2) ②

