

3 正負の数 ③ ~ 乗法と除法 ~

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 次の計算をしなさい。

(1) $(+3) \times (+4)$

12

(2) $(-5) \times (-6)$

30

(3) $(+2) \times (-7)$

-14

(4) $(-8) \times (+7)$

-56

2 次の計算をしなさい。

(1) $(+9) \times (+3)$

27

(2) $4 \times (-5)$

-20

(3) $(-6) \times 0$

0

(4) $-3 \times (-7)$

21

3 次の積を、累乗の指数を使って表しなさい。

(1) 6×6

6^2

(2) $5 \times 5 \times 5$

5^3

(3) $7 \times 7 \times 7 \times 7$

7^4

(4) $(-3) \times (-3) \times (-3)$

$(-3)^3$

4 次の式を簡単にしなさい。

(1) $-(-4)$

4

(2) $-(+9)$

-9

5 次の計算をしなさい。

(1) $(+6) \div (+2)$

3

(2) $(-8) \div (-2)$

4

(3) $(-10) \div (+5)$

-2

(4) $18 \div (-3)$

-6

(5) $0 \div (+7)$

0

(6) $0 \div (-13)$

0

[H14 宮城県入試問題]

6 次の数の逆数を答えなさい。

(1) $\frac{2}{7}$

$\frac{7}{2}$

(2) $-\frac{6}{5}$

$-\frac{5}{6}$