

# 1年 数学 確認テスト③

名前

点

1 次の( )にあてはまることはや数字、記号を書きなさい。

(1) 同符号の2数の積は、( )の積に( )の符号をつける。  
異符号の2数の積は、( )の積に( )の符号をつける。

(2) いくつかの数の乗法では、負の数が奇数個あれば、絶対値の積に( )の符号がつき、  
負の数が偶数個あれば、絶対値の積に( )の符号がつく。

(3)  $4 \times 4 \times 4$  を( )とかいて、「4の( )」と読む。  
このように、同じ数をいくつかかけ合わせたものを、その数の( )といい、いくつかけ合わせたかを示す数を、  
その( )といいます。

(4) 2数の積が1になるとき、一方を他方の数の( )といいます。

2 次の計算をしなさい。

$$(1) (-1)^2$$

$$(3) \left(-\frac{3}{4}\right)^2$$

$$(7) (-2)^3 \div (-4)^2$$

$$(2) -3^2$$

$$(5) -(-5)^2$$

$$(8) -5^2 \times (-1)^3$$

$$(3) (-4^2)$$

$$(6) (-6)^2 \div (-3^2)$$

$$(9) (-10)^2 \div (-2^2)$$

3 次の計算をしなさい。

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

$$(3) (-3) \times 8 \div (-2)$$

$$(5) \left(-\frac{4}{5}\right) \div \frac{2}{3} \times \left(-\frac{5}{6}\right)$$

$$(2) (-6) \div (-4) \times 2$$

$$(4) 18 \div (-3) \div (-2)$$

$$(6) 1.2 \div (-0.4) \times 0.5$$