

・ 次の _____ にあてはまる言葉を下の □ から選んで書きなさい。

① 2つの数の積が1になるとき、一方の数を他方の数の _____ という。

② 乗法では 正負の数についても、乗法の _____ 、
乗法の _____ が成り立つ。
$$\bigcirc \times \Delta = \Delta \times \bigcirc$$
$$(\bigcirc \times \Delta) \times \square = \Delta \times (\bigcirc \times \square)$$

③ 同じ数をいくつかけるとき、 2^3 のように表すことがある。
かけた数の個数を表した右上にある小さい数のことを _____ という。

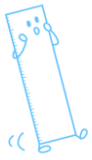
④ 自然数全体の集まりのことを自然数の _____ という。

⑤ 整数の集合は自然数と _____ と _____ をあわせたものである。

⑥ 1とその数のほかに約数がない自然数を _____ という。

⑦ 自然数を素数だけの積で表すことを _____ するという。

逆数	負の整数	結合法則	自然数	0
素数	交換法則	素因数分解	集合	指数



・ 次の _____ にあてはまる言葉を下の から選んで書きなさい。

① 2つの数の積が1になるとき、一方の数を他方の数の 逆数 という。

② 乗法では 正負の数についても、乗法の 交換法則 、
乗法の 結合法則 が成り立つ。
$$\bigcirc \times \triangle = \triangle \times \bigcirc$$
$$(\bigcirc \times \triangle) \times \square = \triangle \times (\bigcirc \times \square)$$

③ 同じ数をいくつかけるとき、 2^3 のように表すことがある。

かけた数の個数を表した右上にある小さい数のことを 指数 という。

④ 自然数全体の集まりのことを自然数の 集合 という。

⑤ 整数の集合は自然数と 0 と 負の整数 をあわせたものである。

⑥ 1とその数のほかに約数がない自然数を 素数 という。

⑦ 自然数を素数だけの積で表すことを 素因数分解 するという。

逆数	負の整数	結合法則	自然数	0
素数	交換法則	素因数分解	集合	指数

