

掛け算で、同じ数をまとめた表現を

\_\_\_\_\_と呼ぶ。

例えば、

$(+5) \times (+5)$  は \_\_\_\_\_ と書く。

$(+5) \times (+5) \times (+5)$  は \_\_\_\_\_ と書く。

累乗の、右上の数を \_\_\_\_\_ と呼ぶ。

例えば、

$(+3)^2$  は \_\_\_\_\_ を表す。

$(-7)^2$  は \_\_\_\_\_ を表す。

$3^2$  ← 指数  
———  
累乗

例題 1 以下の数を、累乗にまとめなさい。

(1)  $(+7) \times (+7) =$

(2)  $(-2) \times (-2) =$

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

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

(5)  $(+1) \times (+1) \times (+1) =$

(6)  $(-1) \times (-1) =$