

- ① ある数を  $x$  とします。「 $x$  に 4 を足して、3 倍する」と「 $x$  を 3 倍して、4 を足す」

では、どちらが大きいですか。式を使って説明しましょう。

答え：\_\_\_\_\_

- ② ある円柱と 同じ底面、同じ高さの 角柱があります。  
円柱の体積が  $314\text{cm}^3$  のとき、角柱の体積は いくらですか。  
(ヒント：底面積の比を考えましょう)

式や考え方：\_\_\_\_\_

答え：\_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$

- ③ ある図形を 3 倍に拡大すると、周りの長さは 何倍になりますか。  
また、面積は 何倍になりますか。さらに、もし立体を 3 倍に拡大  
すると、体積は 何倍になりますか。

周り：\_\_\_\_\_ 倍    面積：\_\_\_\_\_ 倍    体積：\_\_\_\_\_ 倍