

- ① 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。理由も説明しましょう。

周りの長さ：_____倍 面積：_____倍

理由：_____

- ② 縮尺 $\frac{1}{20000}$ と $\frac{1}{50000}$ の 2 つの地図があります。
同じ公園が、一方の地図では 面積が 9cm^2 です。
もう一方の地図では 何 cm^2 になりますか。

式：_____

答え：_____ cm^2

- ③ ある長方形を 2 倍に拡大したら、面積が 80cm^2 になりました。
もとの長方形の面積は 何 cm^2 ですか。
また、 $\frac{1}{2}$ の縮図の面積は 何 cm^2 ですか。

もとの面積：_____ cm^2 縮図の面積：_____ cm^2