

拡大図と縮図【まとめ】

名前：

- ① もとの図形の 辺の長さが 6cm のとき、次の図の辺の長さは 何 cm ですか。

(1) 2倍の拡大図 _____ cm

(2) $\frac{1}{3}$ の縮図 _____ cm

- ② 縮尺 $\frac{1}{20000}$ の地図があります。

(1) 地図上で 5cm の長さは、実際には 何 m ですか。

答え：_____ m

(2) 実際の長さが 800m の道は、地図上では 何 cm ですか。

答え：_____ cm

- ③ 三角形 ABC の $\frac{1}{2}$ の縮図を かきます。

もとの三角形で $AB = 8\text{cm}$ 、 $BC = 6\text{cm}$ 、角 $B = 60^\circ$ のとき、
縮図の 辺の長さと 角度を 書きましょう。

$AB = \underline{\hspace{2cm}}$ cm $BC = \underline{\hspace{2cm}}$ cm 角 $B = \underline{\hspace{2cm}}$ $^\circ$