

## 拡大図と縮図【標準】

名前：

- ① 三角形ABCの2倍の拡大図をかきます。

もとの三角形ABCで、AB = 3cm、BC = 4cm、CA = 5cmのとき、

拡大図の辺の長さを求めましょう。

$$AB = \underline{\hspace{2cm}} \text{cm} \quad BC = \underline{\hspace{2cm}} \text{cm} \quad CA = \underline{\hspace{2cm}} \text{cm}$$

- ② 縮尺  $\frac{1}{5000}$  の地図があります。

この地図上で4cmの長さは、実際には何mですか。

式：\_\_\_\_\_

答え：\_\_\_\_\_m

- ③ 実際の長さが600mの道があります。

縮尺  $\frac{1}{10000}$  の地図上では、何cmになりますか。

式：\_\_\_\_\_

答え：\_\_\_\_\_cm