

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。

$$AB = 6\text{cm} \quad BC = 8\text{cm} \quad CA = 10\text{cm}$$

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。

$$\text{式: } 4 \times 5000 = 20000\text{cm} = 200\text{m}$$

答え：200m

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。

$$\text{式: } 600\text{m} = 60000\text{cm} \quad 60000 \div 10000 = 6$$

答え：6cm