

拡大図と縮図 まとめ

ひょうじゅん ⑤

- ① 三角形DEFは、三角形ABCの3倍の拡大図です。AB=4cm、BC=5cm、CA=3cm、角C=90° のとき、□にあてはまる数を書きましょう。

辺DEの長さは cm 辺EFの長さは cm
 辺FDの長さは cm 角Fの大きさは °

- ② 方眼を使って、2倍の拡大図と 1/2 の縮図をかきましょう。



※ 拡大図は右のあいているところに、縮図は左下にかきましょう。

- ③ 縮尺 1/5000 の地図で、7cmの長さは、実際には何mですか。

しき 答え

- ④ 実際の長さが1.2kmの道は、縮尺 1/20000 の地図では、何cmになりますか。

しき 答え