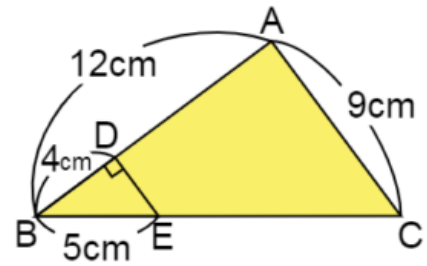


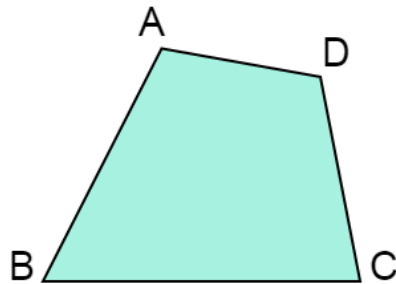
図形の拡大と縮小 問題プリント【まとめテスト】

1. 右の図の三角形 ABC は、三角形 DBE を拡大したものです。

- ① 辺 DE の長さは何 cm ですか。
- ② 角 A の大きさはいくつですか。
- ③ EC の長さは何 cm ですか。



2. 頂点 A を中心にして、四角形 ABCD の 1.5 倍の拡大図と、 $\frac{1}{2}$ の縮図をかきましょう。



2. 2000 m のきよりは、 $\frac{1}{5000}$ の縮図では何 cm になりますか。

3. $\frac{1}{10000}$ の縮図で 12 cm の長さは、実際は何 km になりますか。

4. 身長 110 cm のなおさんが街灯（がいとう）から 4 m 離れたところに立っています。街灯によって 1 m のかげができたとき、街灯の高さは何 m ですか。

