

拡大図と縮図

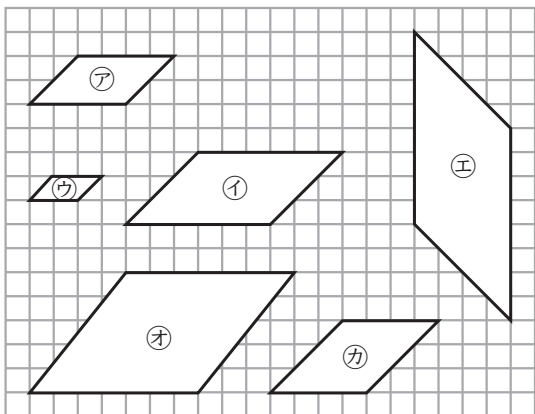
準備…コンパス、定規、分度器

6年 組 番

名前

めあて：拡大図や縮図の意味がわかり、
拡大図や縮図をかくことができる。

① 下の㊦の平行四辺形の拡大図、縮図を、㊦～㊦の記号で答えましょう。

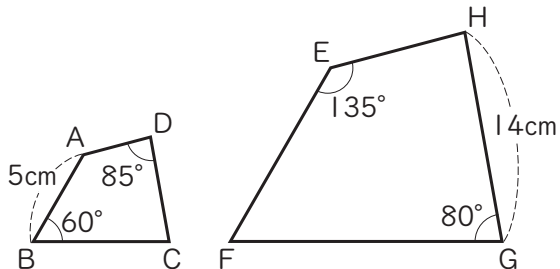


① ㊦の2倍の拡大図

② ㊦の $\frac{1}{2}$ の縮図

🔍 対応する辺の長さや角の大きさを調べればいいね。

② 下の四角形EFGHは、四角形ABCDの2倍の拡大図です。



① 辺ADに対応する辺はどれですか。

② 辺EF、辺CDの長さは何cmですか。

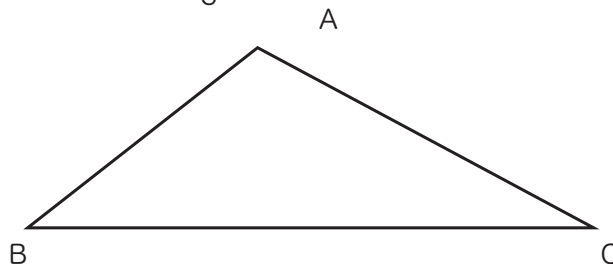
辺EF

辺CD

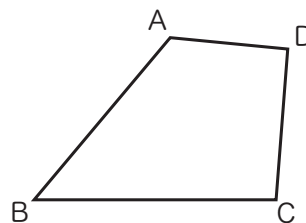
③ 角Bに対応する角はどれですか。

④ 角Cの大きさは何度ですか。

③ 三角形ABCの $\frac{2}{3}$ の縮図をかきましょう。



④ 下の四角形ABCDの2倍の拡大図を、点Bを中心にしてかきましょう。



⑤ 右の縮図を見て答えましょう。

① 地図の1cmの長さは何kmですか。

答え

② 縮尺を分数と比で表しましょう。

分数

比

③ 右の縮図で、
東京湾アクアラインの実際の長さを求めましょう。

式

答え

