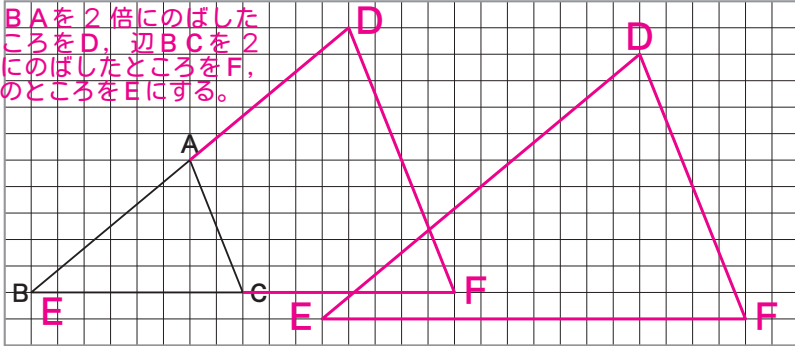


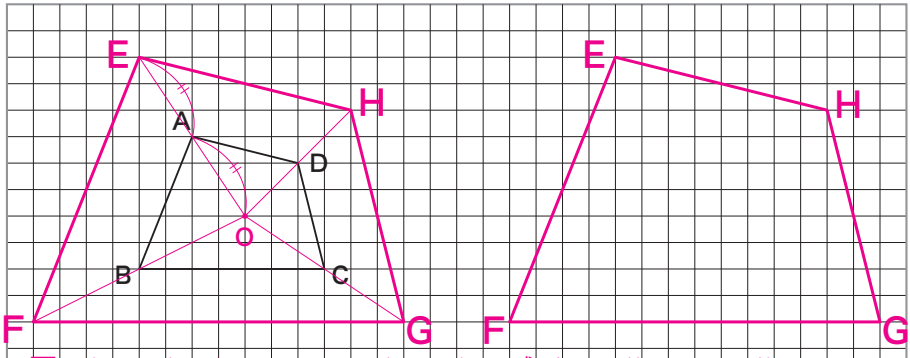
3 三角形ABCの2倍の拡大図DEFをかきましょう。

▶ 3つの辺をそれぞれ2倍にのぼしてかいてもいいよ。

例 辺BAを2倍にのぼしたところをD、辺BCを2倍にのぼしたところをF、BのところをEにする。



4 四角形ABCDの2倍の拡大図EFGHをかきましょう。



例 四角形の中に点Oをつくり、点Oを中心、方眼を使って、2倍にのぼしてかいてもいいよ。
(点Oは図形の中ならどこでもいいよ。)

5 図は、学校のプールの縮図です。☺長さをはかって答えよう。

(1) 大プールの実際の縦の長さは25mです。縮図の上では何cmですか。

5 cm

(2) 縮図の上での大プールの縦の長さは、実際のプールの縦の長さの何分の1ですか。

500 分の1

(3) 縮図の上で1cmの長さは、実際には何mですか。

5 m

(4) 小プールの縦の長さは、実際には何mですか。

10 m

