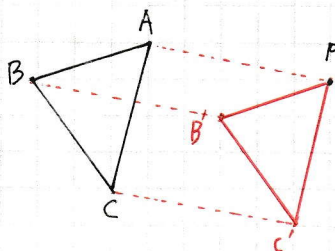


① $\triangle ABC$ の点Aを点Pに移動するように 平行移動させよう。

形をまわらずにそのまま
スライドさせて移動

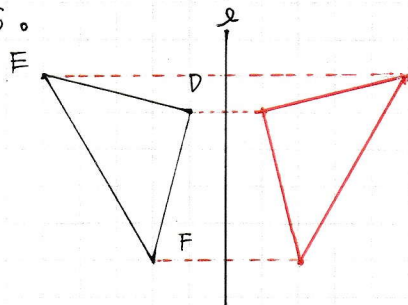


AからPへまっすぐいくつずれているか
数えてみよう。(右に5つ、下に1つ)

↓
BとCも同じだけ動かす。

② $\triangle DEF$ を直線 l を対称の軸として 対称移動させよう。

鏡の移動

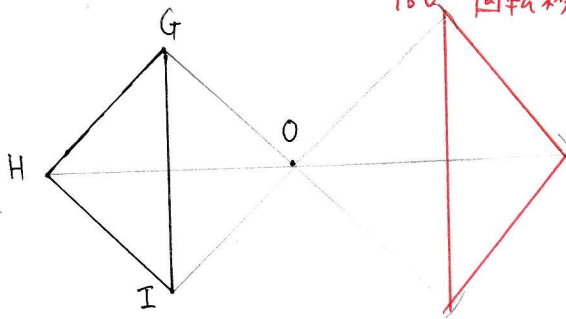


l からいくつ離れているか数えて、
鏡(l)の先に同じ数だけ点を打つ。

③ $\triangle GHI$ を点Oを回転の中心として 点対称移動させよう。

180°回転移動させる

① ②
マス目なし
バージョン



3つの頂点をOに向かって定規でのばしてやる。

コンパスの針をOに刺してOとGの間の距離をはかってその反対側に印をとり、全部の頂点で同じことをする。
印をつけた箇所を線で繋ぐ。