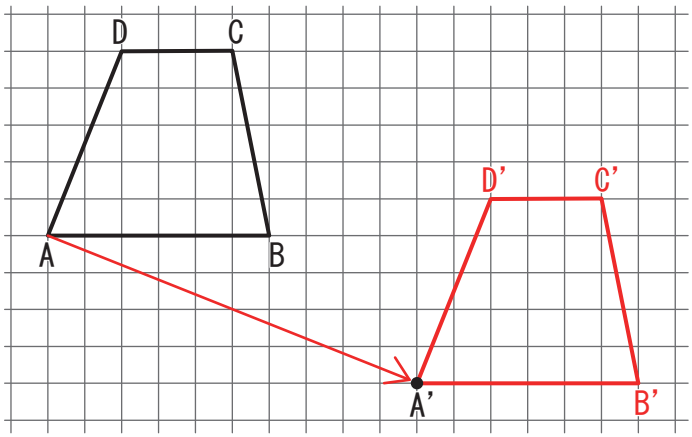
中１数学　平面図形

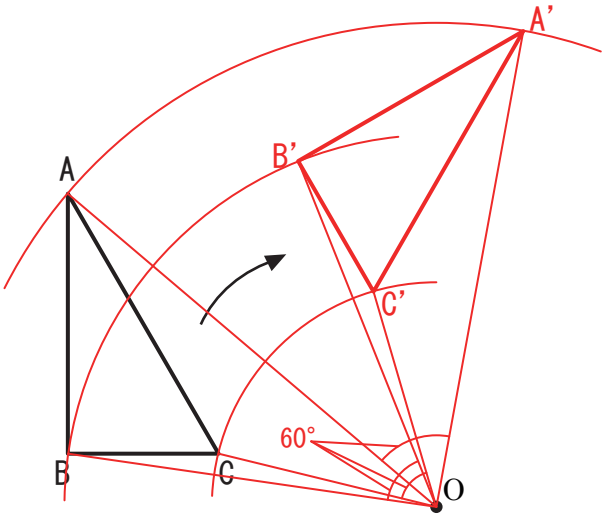
平面図形の移動 (3)

名前

【１】 次の図の四角形 ABCD を，頂点 A が A'に移るように平行移動した四角形 A'B'C'D' をかきなさい。



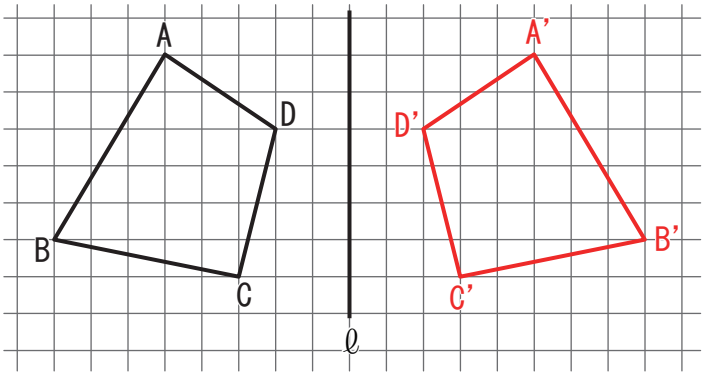
【２】右の図の△ABC を，点 O を中心として矢印の方向に 60° 回転してできる△A'B'C'をかきなさい。
（分度器も用いてよい）



【３】次の問いに答えなさい。

(1) 右の図の四角形 ABCD を，直線ℓを軸として対称移動してできる四角形 A'B'C'D' をかきなさい。

(2) 線分 AA'と，対称の軸ℓはどのように交わっていますか。記号で答えなさい。



答え　AA'⊥ℓ

※対称の軸ℓは，対応する点を結んだ線分の垂直二等分線になる。

このプリントはウェブサイトで無料ダウンロードできます。© 無料学習プリント【ちびむすドリル】http://happylilac.net/syogaku.html