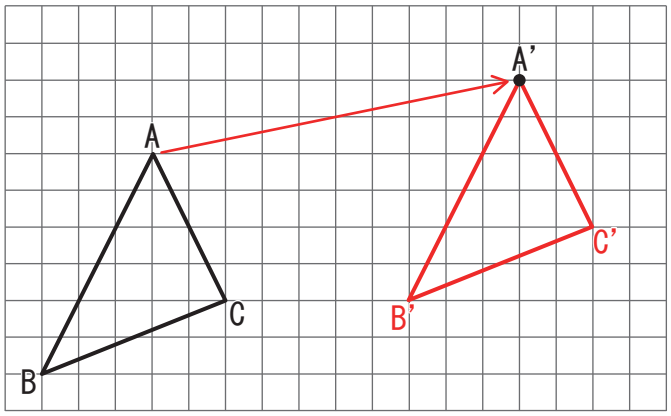
中１数学　平面図形

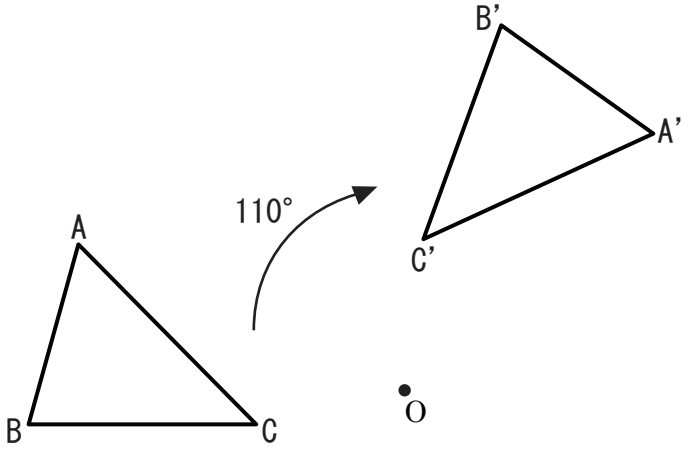
平面図形の移動 (2)

名前

【１】 次の図の△ABCを，頂点Aが A'に移るように平行移動した△A'B'C'をかきなさい。



【２】下の図の△A'B'C'は，△ABC を，点 O を中心に 110° 回転移動したものである。
これについて，次の問いに答えなさい。



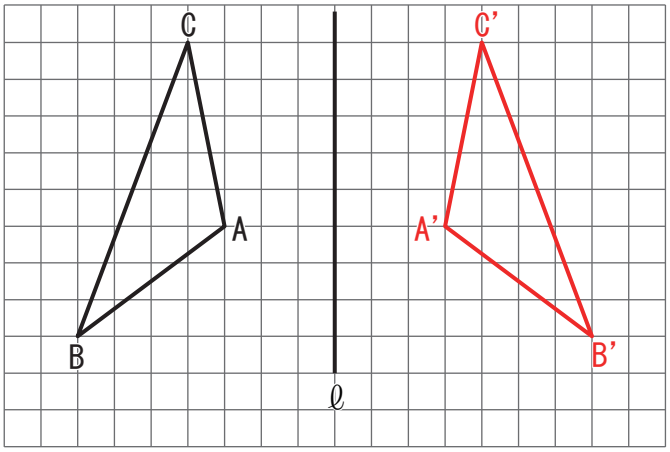
(1) ∠AOA'は何度ですか。

(2) ∠AOA'，∠BOB'，∠COC'の間には，どのような関係がありますか。記号をつかって答えなさい。

(3) 線分 OA と OA'の長さには，どのような関係がありますか。記号を使って答えなさい。

答え (1) 110°　(2) ∠AOA'=∠BOB'=∠COC'　(3) OA=OA'

【３】 次の図の△ABC を直線ℓを軸として対称移動してできる△A'B'C' をかきなさい。



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