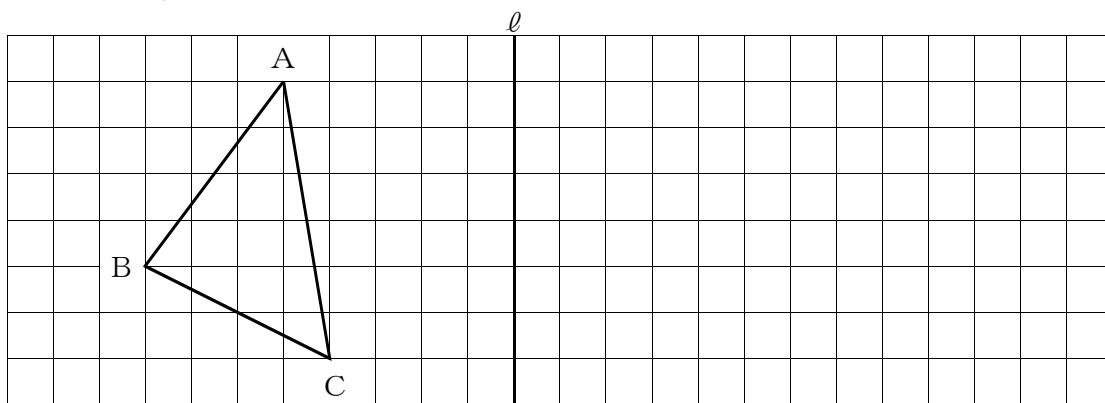


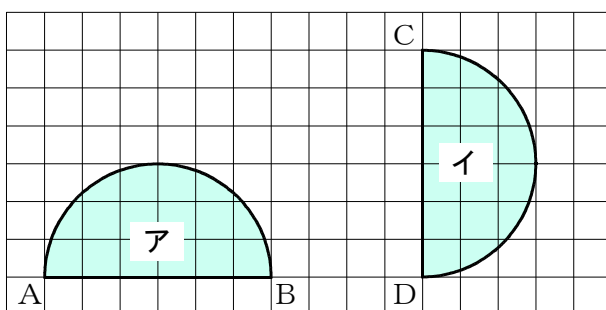
組	番	名前
---	---	----

1 次の(1), (2)の問いに答えなさい。

(1) $\triangle ABC$ を、直線 l を対称の軸として対称移動してできる $\triangle A'B'C'$ をかきなさい。



(2) 図のように、 AB を直径とする半円アを CD を直径とする半円イに重ね合わせるには、どのような移動を組み合わせて移動させればよいですか。移動方法を説明しなさい。



(2)	
-----	--

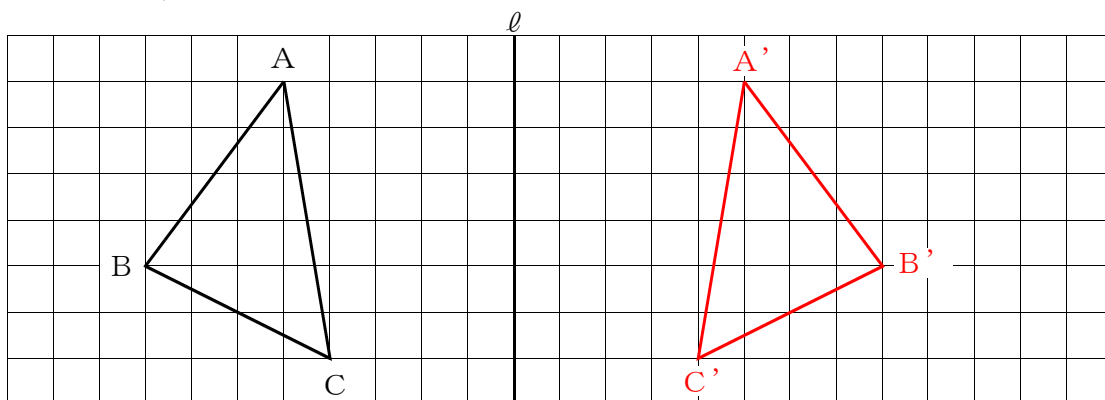
<平面図形②>

解 答

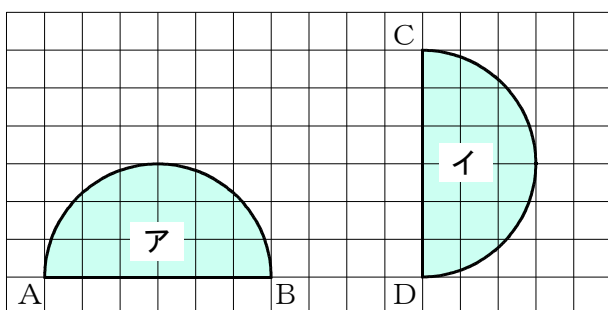
組	番	名前

1 次の(1), (2)の問いに答えなさい。

(1) $\triangle ABC$ を、直線 l を対称の軸として対称移動してできる $\triangle A'B'C'$ をかきなさい。



(2) 図のように、ABを直径とする半円アをCDを直径とする半円イに重ね合わせるには、どのような移動を組み合わせて移動させればよいですか。移動方法を説明しなさい。



(例)

半円アを右へ4マス平行移動してから、点Dを中心として時計回りに 90° 回転移動する。

(2)