

中学校1年生 *単元確認テスト* 2学期⑥		図形の移動	
組番	名前		/10

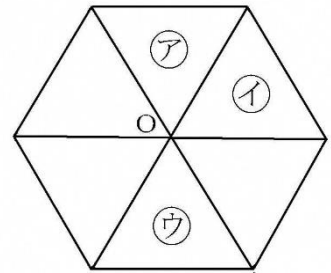
1 次の文章の()の中に、下の からあてはまる言葉を選び、文章を完成させなさい。(1点×5)

- 図形を一定の方向に、一定の距離だけずらす移動を()という。
- 図形を1つの点を中心として、一定の角度だけまわす移動を()といい、特に180°回転させる移動を()という。
- 図形を、ある直線を折り目として折り返すような移動を()という。このとき、折り目とした直線を()という。

対称移動 点対称移動 対称の軸 平行移動 回転移動

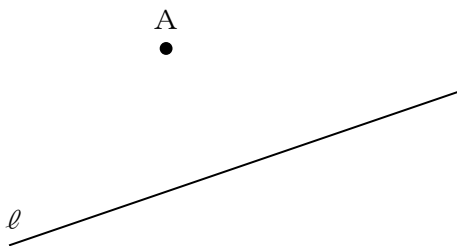
2 右の図は、合同な6つの正三角形を組み合わせた図形であり、6つの正三角形が共有する点をOとする。次の()にあてはまる言葉または数字をかき入れなさい。(1点×3)

- 正三角形⑦を正三角形①に重ね合わせるには、点Oを中心として時計回りの方向に()°だけ、回転させればよい。
- 正三角形⑦を正三角形③に重ね合わせるには、点Oを中心として時計回りの方向に()°だけ、回転させればよい。これを()という。



3 次の作図をしなさい。

(1) 点Aを、直線ℓを対称の軸として対称移動した点B (1点)



(2) 線分CDを、直線ℓを対象の軸として対称移動した線分EF (1点)

