

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

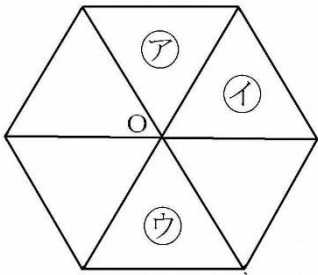
1 次の文章の（ ）の中に、下の からあてはまる言葉を選び、文章を完成させなさい。
(1 点 × 5)

- 図形を、一定の方向に、一定の距離だけ動かす移動を（ ）という。
- 図形を、ある点を中心として、一定の角度だけ回転させる移動を（ ）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、折り目の直線を（ ）という。

対称移動 点対称移動 対称の軸 平行移動 回転移動

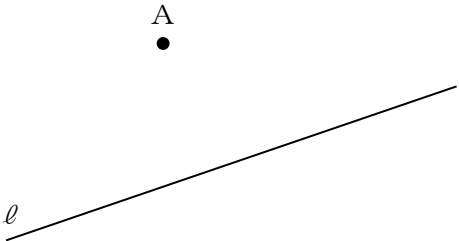
2 右の図は、合同な 6 つの正三角形を組み合わせた図形であり、6 つの正三角形が共有する点を O とする。次の（ ）にあてはまる言葉または数字をかき入れなさい。(1 点 × 3)

- 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に（ ） $^\circ$ だけ、回転させればよい。
- 正三角形⑦を正三角形⑦に重ね合わせるには、点 O を中心として時計回りに（ ） $^\circ$ 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)

