

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)

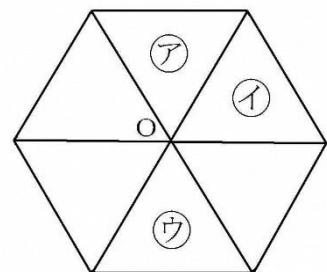
- ・ 図形を、一定の方向に、一定の距離だけ動かす移動を()という。
- ・ 図形を、ある点を中心として、一定の角度だけ回転させる移動を()といい、特に 180° 回転させる移動を()という。
- ・ 図形をある直線を折り目として折り返すような移動を()という。このとき、折り目の直線を()という。

[]

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書き入れなさい。(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()°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()°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)

