

<b>1年</b> <b>14</b>	<b>平面図形</b> -図形の移動-	____年 ____組 名前

1 正方形の紙を何回か2つ折りにして、下の図のような折り目の線をつけました。この図で次の三角形をすべて答えなさい。

①  $\triangle AHO$ を平行移動すると重なる三角形

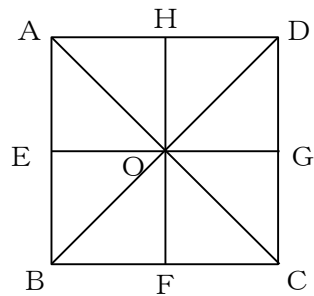
$\triangle OGC$

②  $\triangle AHO$ を点Oを回転の中心として回転移動すると重なる三角形

$\triangle BEO, \triangle CFO, \triangle DGO$

③  $\triangle AHO$ を直線EGを対称軸として対称移動すると重なる図形

$\triangle BFO$



2 正方形の紙を何回か2つ折りにして、下の図のような折り目の線をつけました。この図で次の三角形をすべて答えなさい。

①  $\triangle BFO$ を平行移動すると重なる三角形

$\triangle OGD$

②  $\triangle BFO$ を点Oを回転の中心として回転移動すると重なる三角形

$\triangle AEO, \triangle DHO, \triangle CGO$

③  $\triangle BFO$ を直線EGを対称軸として対称移動すると重なる図形

$\triangle AHO$

