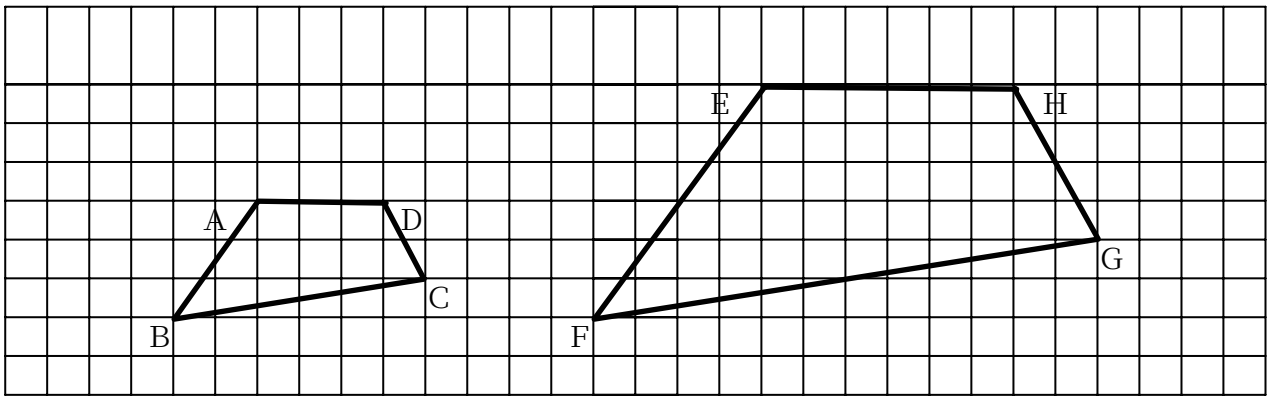
５章(相似と比)　１節(相似な図形)

２．形が同じ図形

年　　組　　番

名前

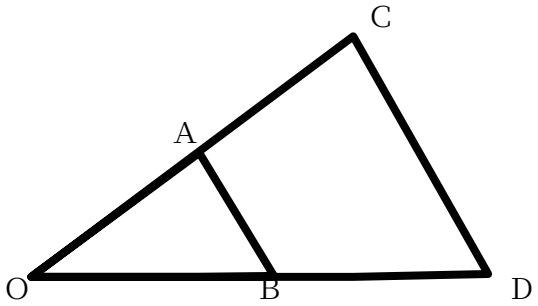
１．下の図を見て次の問いに答えなさい。



①　２つの図形の対応している辺の組をすべて書きなさい。

②　２つの図形の対応している角の組をすべて書きなさい。

２．下の図のような△ＡＯＢと△ＣＯＤを考える。ＯＣ＝２ＯＡ，ＯＤ＝２ＯＢであるとき，次の問いに答えなさい。



①　対応する辺の長さにはどんな関係があるか。

②　対応する角の大きさにはどんな関係があるか。

③　辺ＡＢと辺ＣＤにはどんな位置関係があるか。