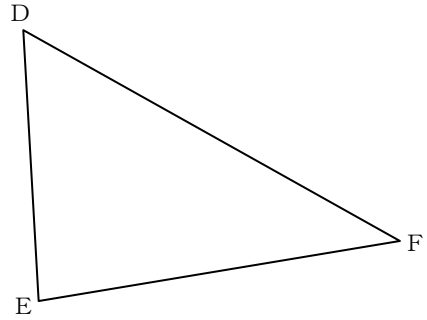
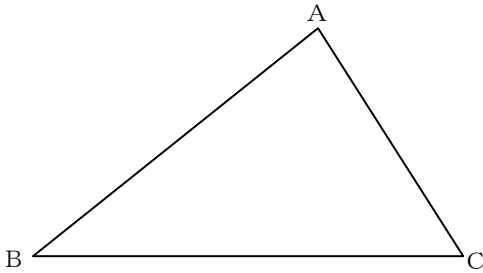


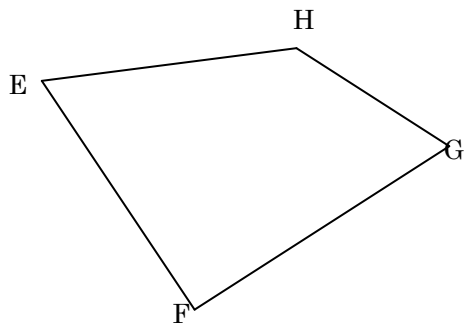
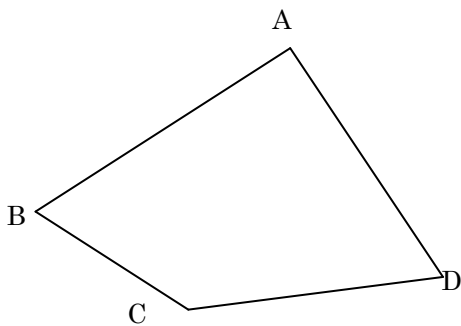
# 図形の合同

☆ 二つの図形で、一方の図形を「平行移動」「回転移動」「対称移動」を用いて他方の図形に重ね合わせる  
ことができるとき、二つの図形は『合同である』という。



※二つの図形が合同であるとき、記号を使って「 $\triangle ABC \cong \triangle DEF$ 」のように表すことができる。  
※このとき、それぞれの頂点の表記は必ず「 $A$ 」「 $D$ 」にしなければならない。

1, 次の図で、四角形 ABCD と四角形 FGHE が合同であるとき、次の問いに答えなさい。



① 頂点 A に対応する頂点はどれですか。

答 \_\_\_\_\_

② 辺 BC に対応する辺はどれですか。

答 \_\_\_\_\_

③ 角 D と対応する角がどれですか。

答 \_\_\_\_\_

④ 二つの四角形が合同であることを、記号を使って表しなさい。

答 \_\_\_\_\_