１から学ぶ中学受験算数　～第６回角度③～

氏名：

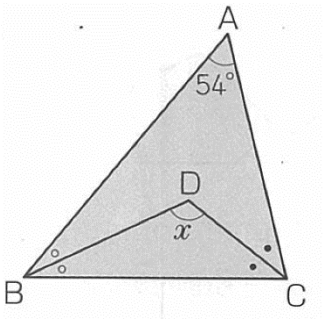
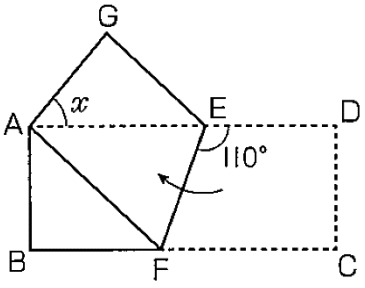
例１　次の問いに答えなさい。

（１）　八角形の内角の和は何度ですか。

（２）　正九角形の１つの内角の大きさは何度ですか。

（３）　七角形には，対角線が全部で何本ありますか。

例２　次の図で，同じ印をつけた角の大きさが等しいとき，角ｘの大きさを求めなさい。



例２　次の図は，長方形 ABCD を，頂点 C が頂点 A に重なるように直線 EF で折り返したもので，点 G は頂点 D が移った点です。角ｘの大きさを求めなさい。