

19	平行と合同	クラス	氏名	得点
	合同な図形			点

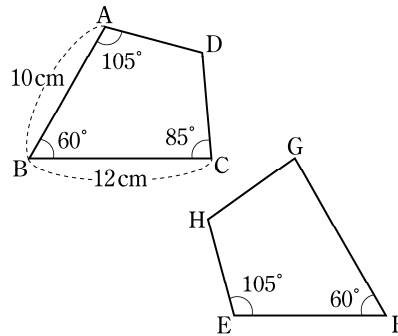
1 右の図の2つの四角形は合同である。このとき、次の問いに答えなさい。

① 2つの四角形が合同であることを、記号「 \equiv 」を使って表しなさい。

② 辺EFの長さは何cmですか。

③ $\angle G$ の大きさは何度ですか。

④ $\angle H$ の大きさは何度ですか。

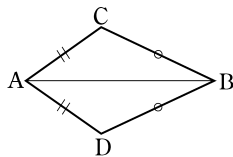


1 (各10点×4)

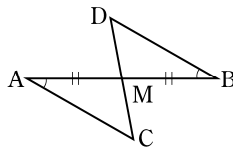
①	
②	
③	
④	

2 次のそれぞれの図において、合同な三角形はどれとどれですか。記号「 \equiv 」を使って表しなさい。また、そのときに使った三角形の合同条件を書きなさい。ただし、同じ印をつけた辺や角は、それぞれ等しいものとする。

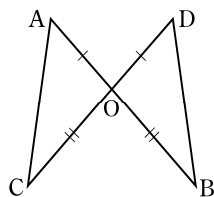
①



②



③



2 (各10点×6)

①	合同条件
②	合同条件
③	合同条件