**中２数学　チェックテスト　角⑥　　　　　　　　　　　　　　名前 (　　　　　　　　　　　　)**

１．次の図で、∠，∠の大きさを求めなさい。ただし、②，③ではl //とする。

①　　　　　　　　　　　　　　　②　　　　　　　　　　　　　　　③

∠＝

∠＝

∠＝

∠＝

２．次の図で、l //CDのとき、∠の大きさを求めなさい。



∠＝

３．次の図のように、正六角形ABCDEFと正三角形FGHがある。2直線 l，が平行であるとき、∠の大きさを求めなさい。



∠＝

４．次の図で、AB＝AC，CE＝CFとする。∠BAC＝°，∠BDF＝°として、次の問いに答えなさい。

① をの式で表しなさい。

＝

② FB＝FDのとき、の値を求めなさい。

＝

