**中２数学　チェックテスト　角⑧**

　／10

**名前 (　　　　　　　　　　　　)**

１．次の問いに答えなさい。

① 十二角形の内角の和を求めなさい。また、正十二角形の1つの内角の大きさは何度かを求めなさい。

和：

1つ：

② 正八角形の1つの外角の大きさを求めなさい。

③ 内角の和が1080°になる多角形は何角形か求めなさい。

２．次の図で、∠の大きさを求めなさい。

①　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　②

∠＝

∠＝

③　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　④

∠＝

∠＝

⑤　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　⑥

∠＝

∠＝

