**中２数学　チェックテスト　角⑦**

　／10

**名前 (　　　　　　　　　　　　)**

１．次の図で、∠の大きさを求めなさい。

①　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　②

∠＝

∠＝

２．三角形の2つの内角が、次のような大きさのとき、その三角形は鋭角三角形、直角三角形、鈍角三角形のうちどれですか。

① 45°，85°　　　　　　　　② 25°，55°　　　　　　　　③ 20°，70°

３．次の問いに答えなさい。

① 八角形の内角の和を求めなさい。また、正八角形の1つの内角の大きさは何度かを求めなさい。

和：

1つ：

② 正十五角形の1つの外角の大きさを求めなさい。

③ 内角の和が1620°になる多角形は何角形か求めなさい。

４．次の図で、∠の大きさを求めなさい。

①　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　②

∠＝

∠＝

