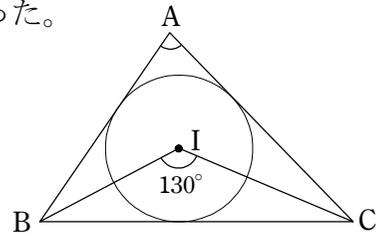


中1Bクラス 復習テスト (冬期-2(3日目))

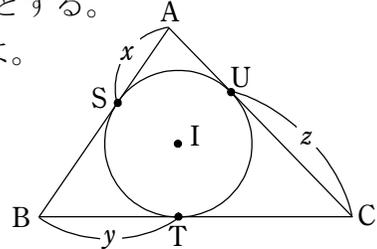
先生 _____

名前 _____

1. $\triangle ABC$ の内心を I とすると、 $\angle BIC = 130^\circ$ だった。
 $\angle BAC$ を求めよ。



2. $\triangle ABC$ の内心を I とし、内接円 I と辺 AB, BC, CA との接点をそれぞれ S, T, U とし、 $AS = x, BT = y, CU = z$ とする。
 $AB = 8, BC = 12, CA = 10$ のとき、 x, y, z を求めよ。



$x =$
 $y =$
 $z =$