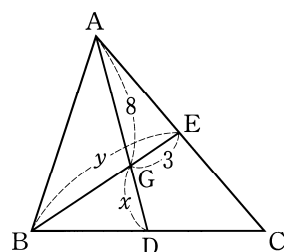
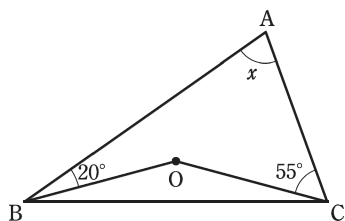


- 1** 右の図で、点 G は $\triangle ABC$ の重心である。
 x , y の値を求めなさい。

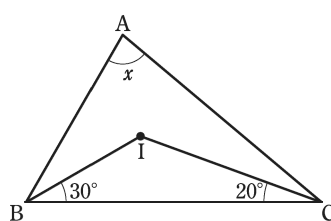


- 2** 次の図で、点 O , I はそれぞれ $\triangle ABC$ の外心, 内心である。 x の値を求めなさい。

(1)



(2)



- 3** 右の図で、 AP は $\angle A$ の二等分線である。
 x の値を求めなさい。

