1. На рисунке 1 ∠ABE = 104°, ∠DCF = 76°, АС = 12 см. Найдите сторону АВ треугольника АВС.

2. В треугольнике CDE точка М лежит на стороне СЕ, причем ∠CMD острый. Докажите, что DE > DM.

3. Периметр равнобедренного тупоугольного треугольника равен 45 см, а одна из его сторон больше другой на 9 см. Найдите стороны треугольника.

