1. Диагонали ромба KMNP пересекаются в точке O. Найдите углы треугольника KOM, если угол MNP=80.

2. На стороне BC параллелограмма $ABCD$ взята точка M так, что $AB = BM$.

а) Докажите, что AM – биссектриса угла BAD.

б) Найдите периметр параллелограмма, если $CD = 8$ см, $CM = 4$ см.