

题目解析：因为 3 个紧挨在一起的圆组成一组，他们的圆心就组成了一个三角形。这样，问题就转化为数一数这样的三角形共有多少个。在数三角形时要防止重复和遗漏，见题图 5-9，便于数准确。共有 $1+3+5=9$ （个）三角形。答案是 9 组。