**Измерить высоты и диаметры, найти отношения длин и сравнить результаты**



Вывод: Так как, отношение высот и диаметров оснований матрешек *равны*, значит, в основе изготовления лежат пропорциональные отрезки. Следовательно, работу выполнили мастера.

**или**

Вывод: Так как, отношение высот и диаметров оснований матрешек *не равны*, значит, пропорции при изготовлении не соблюдены. Следовательно, работу выполнили подмастерья.



В каких разных местах клумбы должны быть посажены три куста роз таким образом, чтобы с этих точек все розы были видны под одним и тем же углом?

 