

Занятие 13	3 класс	Тест	Тема: предметы и промежутки
------------	---------	------	-----------------------------

1.

Ответ: было 6 предметов и 5 промежутков; предметов на 1 больше, чем промежутков



стало 6 синих шариков, 5 красных шариков, всего $6+5=11$ шариков.

**Если предметы выложены в ряд, их на 1 больше,
чем промежутков между ними.**

**Если предметы лежат по кругу (или любому другому замкнутому контуру), то их (предметов) столько же,
сколько и промежутков между ними.**

2. Решение.

Если 100 монеток по 1 копейке выложить в ряд, то промежутков между ними будет на 1 меньше, то есть 99. В каждый промежуток положили по 1 рублю. Значит, в ряду 99 монет по 1 рублю.

Всего монеток $100+99=199$.

Ответ: 99 монет; 199 монеток.

3. Решение.

Если 100 монеток по 1 копейке выложить по кругу, то промежутков между ними будет столько же, то есть 100. В каждый промежуток положили по 1 рублю. Значит, в ряду 100 монет по 1 рублю.

Всего монеток $100+100=200$.

Ответ: 100 монет; 200 монеток.