Домашнее задание №2. Все системы счисления.

1. Найдите суммы следующих чисел в восьмеричной системе:
   1) 66 + 43;
   2) 515 + 324 .

2. В классе 1000_q учеников, из них 120_q девочек и 110_q мальчиков. В какой системе счисления велся счет учеников?
3. В математической олимпиаде участвовало 13 девочек и 54 мальчика, а всего 100 человек. В какой системе счисления записаны эти сведения?
4. Было 53_q яблока. После того как каждое из них разрезали пополам, стало 136_q половинок. В системе счисления с каким основанием вели счет?
5. $A1B_{16}=?_{10}$