

В кружке, где занимается Миша, более 93 процентов участников - девочки. Чему равно наименьшее возможное число участников?

100 участников
94 девочки = 94% > 93%
6 мальчиков

подсказка
выгоднее считать мальчик всегда один

11 человек - 100
1 x
 $x = 100 \setminus 11 = 9$

x-100
1-6
16 человек

14-100
1-x
 $x = 7.14$

16-100
1-x
 $x = 6.25$

15-100
1-x
 $x = 6.6$



в кружке минимум 15 человек, из них 1 мальчик-миша