

В 2008 году в городском квартале проживало 4 000 человек. В 2009 году, в результате строительства новых домов, число жителей выросло на 8%, а в 2010 году на 9% по сравнению с 2009 годом.

1. Сколько человек стало проживать в квартале в 2010 году?
2. На какое число увеличилось количество жителей с 2008 год по 2010 год?