**Тема урока: Повторение изученного материала**

1. Решите задачу.  
В саду посадили цветы. Из 100 саженцев выжило только 56. Определите, сколько саженцев не выжило? Ответ запишите в процентах и отношением.  
  
2. Решите уравнения.  
а) 4⁄7 = х⁄5;  
  
б) 3,5⁄6 = 7⁄z.  
  
3. Масштаб карты 1:200. Каковы длина и ширина прямоугольной площадки, если на карте они равны 3 и 5 см?  
  
4. Найдите длину окружности, если ее радиус равен 30 см. Значение Пи=3,1.  
  
5. Задан круг диаметром 40 см. Найдите его площадь, если Пи=3,1.