

Круг. Площа круга



1.

Знайти площу круга (значення $\pi \approx 3,14$):

Радіуса

8 см

14 дм

2,6 мм

3,5 м

5,95

20,96

615,44

21,2264

2.

Знайдіть площу круга, якщо довжина кола дорівнює 25,12 см

25,12

50,24

12,56

3.

Треба пофарбувати круг радіуса 3 м. Скільки потрібно для цього фарби, якщо на кожний квадратний метр витрачається 120 г фарби (результат округліть до десятків грамів)?

3391

3390



4.

Знайдіть площу дна круглої миски, якщо її діаметр дорівнює 50 см.

2000

1962,5

5.

Клумба має форму круга. Довжина кола, що обмежує клумбу, дорівнює 31,4 м. На клумбі висаджують кущі троянд, відводячи під кожний кущ $0,8 \text{ м}^2$ землі. Яку найбільшу кількість кущів троянд можна висадити на клумбі?

99

98

