

1. 반지름이 8cm인 원의 넓이는 지름이 8cm인 원의 넓이의 몇 배인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

2. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

3. 원의 둘레가  $37.68\text{ cm}$  인 원 가와  $56.52\text{ cm}$  인 원 나가 있습니다. 원 가와 원 나의 넓이의 차를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

4. 원의 둘레의 길이가 188.4 cm 인 원의 반지름의 길이는 몇 cm입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

5. 다음 (1)번 원과 (2)번 원의 넓이의 합을 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$