

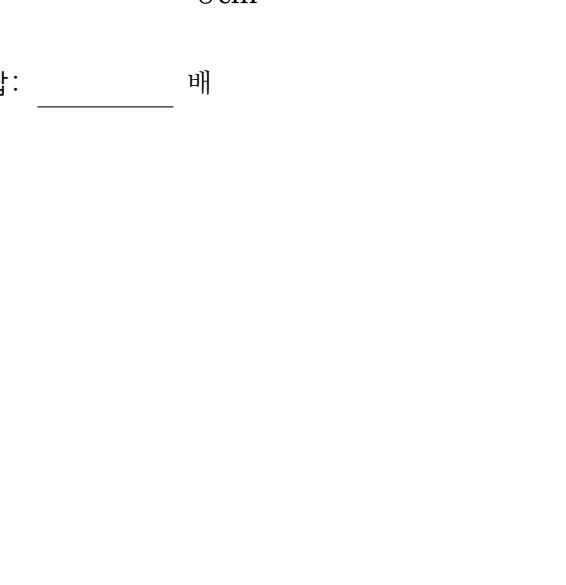
1. 원에 대한 설명 중 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

- ① 원의 둘레의 길이를 원주라고 합니다.
- ② 원주는 지름의 길이의 약 3.14 배입니다.
- ③ 원주는 반지름의 길이의 약 3.14 배입니다.
- ④ 원주율은 3.14 입니다.
- ⑤ 원주율은 지름의 길이에 대한 원주의 비율입니다.

2. 원주가 가장 큰 원은 어느 것입니까?

- ① 반지름이 2 cm인 원
- ② 지름이 2.5 cm인 원
- ③ 반지름이 3 cm인 원
- ④ 지름이 2.3 cm인 원
- ⑤ 원주가 12.56 cm인 원

3. 다음에서 도형 ②의 넓이는 도형 ④의 넓이의 몇 배입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

4. 다음 중에서 넓이가 가장 큰 원을 고르시오.

- |                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| ① 원주가 $12.56\text{ cm}$ 인 원   | ② 반지름이 $1.75\text{ cm}$ 인 원 |
| ③ 넓이가 $12.56\text{ cm}^2$ 인 원 | ④ 원주가 $15.7\text{ cm}$ 인 원  |
| ⑤ 넓이가 $28.26\text{ cm}^2$ 인 원 |                             |

5. 넓이가  $50.24\text{ cm}^2$  인 원의 지름은 몇 cm인가?

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

-