

1. 원주가 53.38 cm인 원의 반지름의 길이는 몇 cm입니까?

① 8cm

② 7.5cm

③ 8.5cm

④ 17cm

⑤ 3.14cm

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.** 지름이 1 m 인 원 모양의 굴렁쇠가 있습니다. 이 굴렁쇠를 5 바퀴 굴렀을 때, 굴렁쇠가 움직인 거리는 몇 m 입니까?

① 1 m

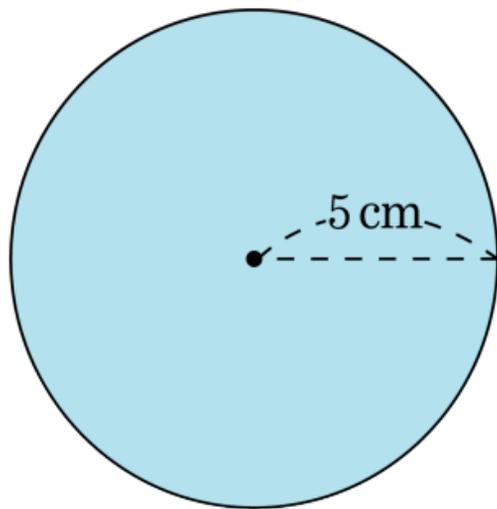
② 5 m

③ 7.85 m

④ 15.7 m

⑤ 31.4 m

4. 다음과 같은 원의 넓이를 구하려고 합니다. 식을 바르게 세운 것은 어느 것입니까?



①  $5 + 2 \times 3.14$

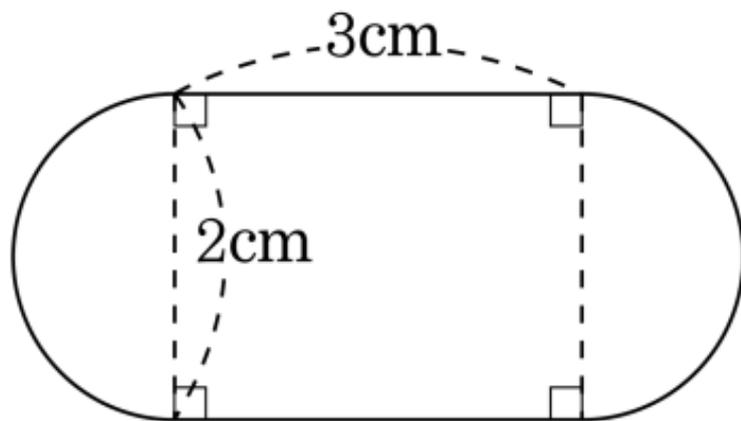
②  $5 + 5 \times 3.14$

③  $5 \times 3.14$

④  $5 \times 5 \times 3.14$

⑤  $10 \times 3.14$

5. 다음 그림과 같은 도형의 넓이를 구하시오.



①  $3.74\text{cm}^2$

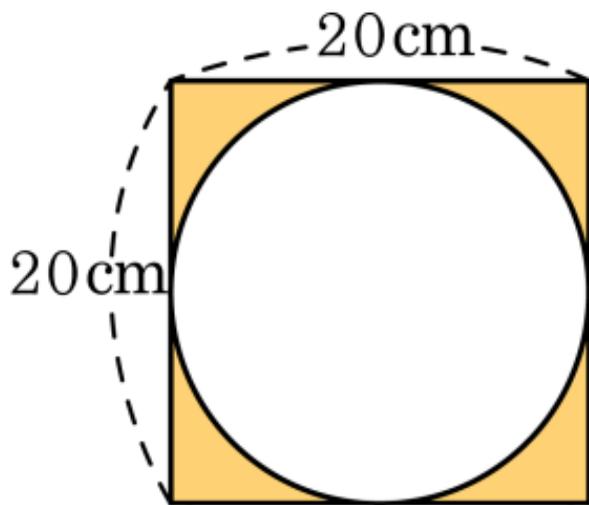
②  $7\text{cm}^2$

③  $9.14\text{cm}^2$

④  $12.42\text{cm}^2$

⑤  $18.56\text{cm}^2$

6. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



①  $72\text{cm}^2$

②  $76\text{cm}^2$

③  $80\text{cm}^2$

④  $86\text{cm}^2$

⑤  $92\text{cm}^2$