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

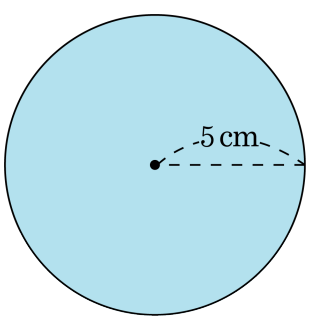
⑤ 원주가 12.56 cm인 원

3. 지름이 1 m 인 원 모양의 굴렁쇠가 있습니다. 이 굴렁쇠를 5 바퀴 굴렸을 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

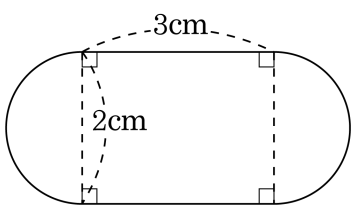
4. 다음과 같은 원의 넓이를 구하려고 합니다. 식을 바르게 세운 것은 어느 것입니까?



① $5+2\times3.14$ ② $5+5\times3.14$ ③ 5×3.14

④ $5\times5\times3.14$ ⑤ 10×3.14

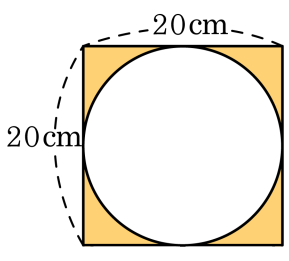
5. 다음 그림과 같은 도형의 넓이를 구하시오.



① 3.74cm^2 ② 7cm^2 ③ 9.14cm^2

④ 12.42cm^2 ⑤ 18.56cm^2

6. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



① 72cm^2 ② 76cm^2 ③ 80cm^2

④ 86cm^2 ⑤ 92cm^2