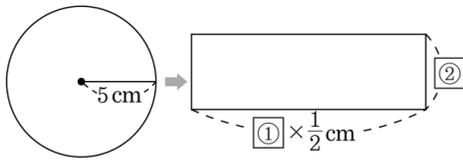


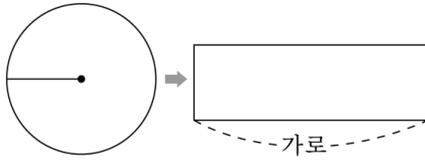
1. 원을 한없이 잘게 잘라 붙여서 직사각형을 만들었습니다.
 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답: _____ cm

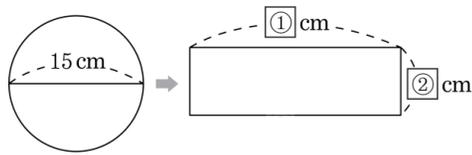
▶ 답: _____ cm

2. 다음은 원을 한없이 잘게 잘라 엮갈려 붙였을 때, 직사각형 모양이 되는 것을 나타낸 것이다. 직사각형의 가로는 원의 무엇과 같은가?



- ① 원주 ② 원주의 2배 ③ 원주의 $\frac{1}{2}$
④ 지름 ⑤ 반지름

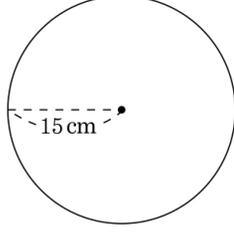
3. 원을 한없이 잘게 잘라 붙여서 직사각형을 만들었습니다.
안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답: _____ cm

▶ 답: _____ cm

4. 다음 원의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

5. 다음 노끈의 길이를 지름으로 하는 원을 만들었을 때, 원의 넓이를 구하시오.

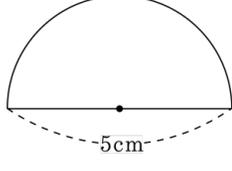


- ① 78.5cm^2 ② 62.8cm^2 ③ 60.24cm^2
④ 58.16cm^2 ⑤ 50.24cm^2

6. 미주는 스케치북에 반지름이 4cm 인 원을 그렸습니다. 이 원의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

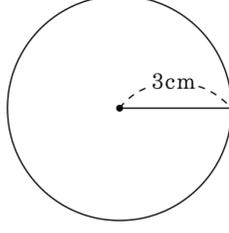
▶ 답: _____ cm^2

7. 다음 반원의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

8. 그림을 보고, 다음 원의 원주를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

9. 지름이 20cm인 원 모양의 색종이가 있습니다. 이 색종이의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?

▶ 답: _____ cm

10. 반지름이 14.5cm인 굴렁쇠가 5 바퀴 굴렀습니다. 굴렁쇠가 움직인 거리는 몇 cm입니까?

▶ 답: _____ cm

11. 운동장에서 길이가 15m되는 줄로 한 쪽을 중심으로 큰 원을 그렸습니다. 그린 원의 둘레의 길이는 몇 m입니까?

▶ 답: _____ m

12. 다음 표의 빈칸에 들어갈 수를 구하여 차례대로 쓰시오.

물건	지름 (cm)	원주 (cm)
500원짜리 동전	2.6	㉠
통조림	8.5	㉡
그릇	㉢	31.4

▶ 답: _____ cm

▶ 답: _____ cm

▶ 답: _____ cm

13. 지름이 55 cm 인 굴렁쇠를 2 바퀴 굴렸습니다. 굴렁쇠가 움직인 거리는 몇 cm입니까?

▶ 답: _____ cm

14. 반지름의 길이가 30 cm인 자전거 바퀴가 30 바퀴 돌면서 직선으로 달렸습니다. 자전거가 움직인 거리는 몇 cm입니까?

▶ 답: _____ cm

15. 바퀴의 반지름이 20cm인 자전거로 10바퀴 달렸다면 이 자전거로 움직인 거리는 몇 cm입니까?

▶ 답: _____ cm

16. 다음 중 넓이가 가장 큰 원은 어느 것입니까?

- ① 지름이 5 cm 인 원
- ② 반지름이 4 cm 인 원
- ③ 원주가 12.56 cm 인 원
- ④ 지름이 6 cm 인 원
- ⑤ 반지름이 6 cm 인 원

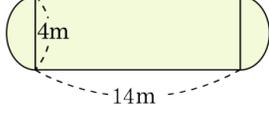
17. 원주가 81.64cm 인 원의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

▶ 답: _____ cm^2

18. 원주가 18.84 cm 인 원의 넓이를 구하시오.

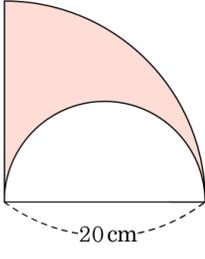
▶ 답: _____ cm²

19. 그림과 같은 운동장의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ m

20. 색칠한 부분의 넓이를 구하여라.



① 94.2cm^2

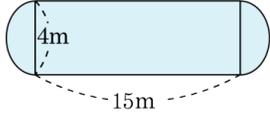
② 125.6cm^2

③ 157cm^2

④ 188.4cm^2

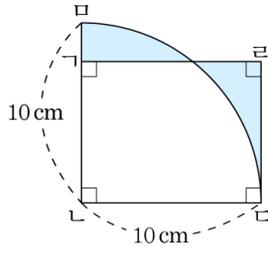
⑤ 314cm^2

21. 다음 그림과 같은 모양의 물레의 길이를 구하시오.



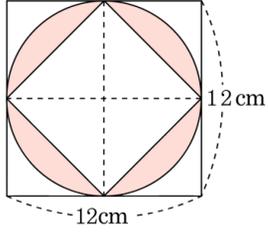
▶ 답: _____ m

22. 다음 그림에서 2개의 색칠한 부분의 넓이는 같습니다. 변 $ㄴㄷ$ 의 길이를 구하시오.



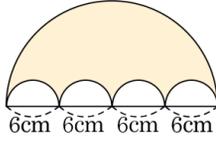
▶ 답: _____ cm

23. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

24. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm