

1. 넓이가 452.16 cm^2 인 원의 원주를 구하시오.



답:

_____ cm

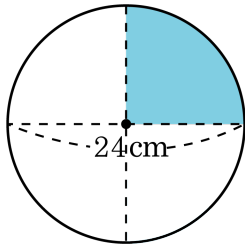
2. 넓이가 254.34 cm^2 인 원 (가) 의 원주와 넓이가 379.94 cm^2 인 원 (나) 의 원주의 차를 구하시오.



답:

_____ cm

3. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

4. 넓이가 379.94 cm^2 인 원의 원주를 구하여라.



답:

_____ cm

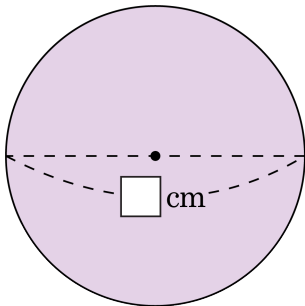
5. 넓이가 50.24 cm^2 인 원의 지름은 몇 cm 인가?



답:

_____ cm

6. 다음 원의 넓이는 78.5 cm^2 입니다. 안에 들어갈 알맞은 수를 고르시오.



① 12

② 11

③ 10

④ 9

⑤ 8

7. 넓이가 254.34 cm^2 인 원의 지름은 몇 cm입니까?



답:

_____ cm

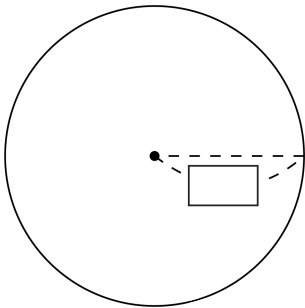
8. 원의 넓이가 153.86 cm^2 인 원의 반지름은 몇 cm입니까?



답:

cm

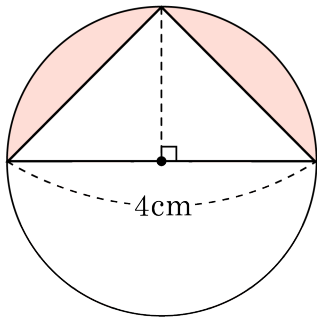
9. 다음 원의 넓이가 50.24 cm^2 일 때, 반지름을 구하시오.



답:

cm

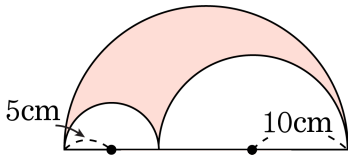
10. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

11. 다음 반원에서 색칠한 부분의 넓이를 구하면 얼마입니까?



① 78.5 cm^2

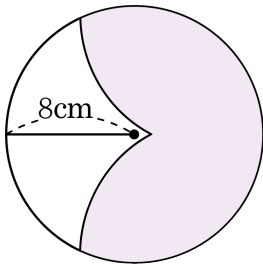
② 157 cm^2

③ 235.5 cm^2

④ 314 cm^2

⑤ 392.5 cm^2

12. 다음 그림에서 색칠한 부분은 원의 $\frac{5}{8}$ 입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하면 얼마입니까?



① 188.4 cm^2

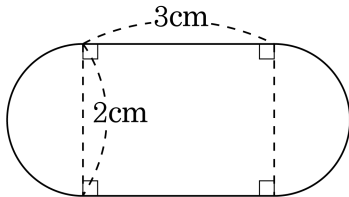
② 125.6 cm^2

③ 94.2 cm^2

④ 62.8 cm^2

⑤ 31.4 cm^2

13. 다음 그림과 같은 도형의 넓이를 구하시오.



① 3.74cm^2

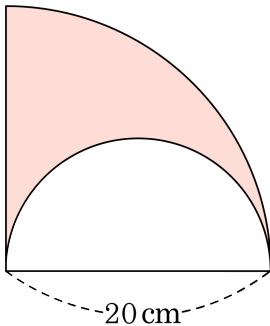
② 7cm^2

③ 9.14cm^2

④ 12.42cm^2

⑤ 18.56cm^2

14. 색칠한 부분의 넓이를 구하여라.



① 94.2cm^2

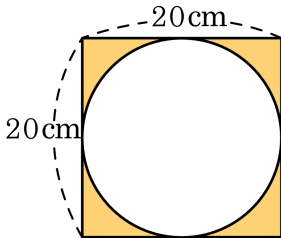
② 125.6cm^2

③ 157cm^2

④ 188.4cm^2

⑤ 314cm^2

15. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



① 72cm^2

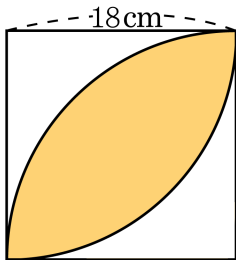
② 76cm^2

③ 80cm^2

④ 86cm^2

⑤ 92cm^2

16. 다음 정사각형에서 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



① 30.14cm

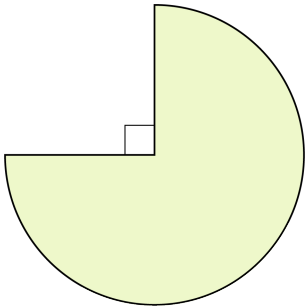
② 56.52cm

③ 62.8cm

④ 68.16cm

⑤ 78.5cm

17. 다음은 원의 $\frac{1}{4}$ 이 잘려나간 도형입니다. 이 도형의 넓이가 37.68 cm^2 일 때, 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

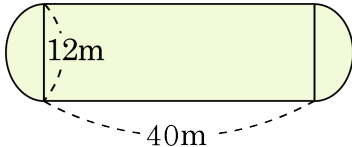
cm

18. 원주가 87.92 cm인 원 ㉠과 원의 넓이가 706.5 cm^2 인 원 ㉡이 있습니다. 어느 원의 지름이 몇 cm 더 긴지 차례대로 쓰시오.

➤ 답: 원 _____

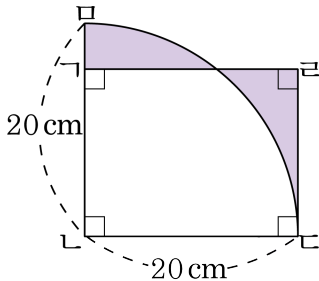
➤ 답: _____ cm

19. 그림과 같은 운동장의 넓이와 둘레의 길이의 합을 구하시오. (단, 단위는 쓰지 말것)



답: _____

20. 다음 그림에서 2개의 색칠한 부분의 넓이가 같다고 할 때, 변 ㄴㄷ 의 길이를 구하시오.



답:

cm
