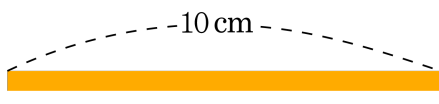


1. 다음 노끈의 길이를 지름으로 하는 원을 만들었을 때, 원의 넓이를 구하시오.



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

2. 다음 중 틀린 것은 어느 것입니까?

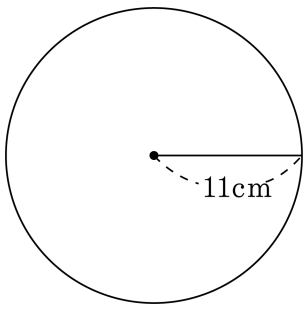
- ① $4:8$ 의 전향은 4입니다.
- ② $6:14=3:7$ 일 때 외향은 6과 7입니다.
- ③ $21:24=7:8$ 일 때 24는 내향입니다.
- ④ $9:11=27:33$ 일 때 내향은 9와 11입니다.
- ⑤ $2:3=40:60$ 에서 전향은 2와 40입니다.

3. 비례식에서 안에 공통으로 들어갈 자연수를 구하시오.

$2 : \square = \square : 18$

 답: _____

4. 원의 둘레의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm

5. 가로와 세로의 길이가 각각 2cm 인 직사각형이 있습니다. 이 직사각형의 가로와 세로의 길이를 각각 $\square\text{cm}$ 씩 늘렸더니 가로와 세로의 길이의 비가 $1:2$ 가 되었습니다. $\square$ 안에 알맞은 수를 구하십시오.

 답: _____ cm