

1.

안에 알맞은 말을 써넣으시오.

(원주율) = () ÷ (지름)



답:

2. 다음은 원주와 지름의 길이를 나타낸 표이다. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

지름의길이( cm)	원주( cm)	$(\text{원주}) \div (\text{지름})$
15	47.1	
28	87.92	



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_

3. 다음 중 원주율에 대해서 바르게 말한 것은 어느 것입니까?

① (원의 지름)÷(반지름)

② (원의 넓이)÷(지름)

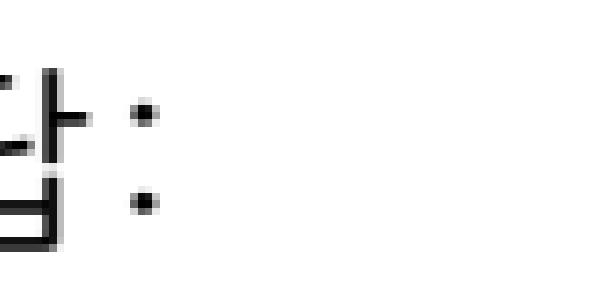
③ (원의 부피)÷(반지름)

④ (원주)÷(반지름)

⑤ (원주)÷(반지름)×2

4.

원주가 43.96 cm인 원의 지름을 구하시오.



답:

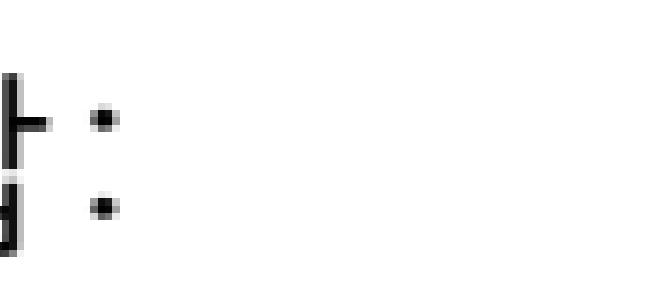
cm

5. 다음 설명 중 틀린 것을 모두 고르시오.

- ① 원주와 반지름의 비를 원주율이라고 합니다.
- ② 원주율은 원의 크기가 커질수록 커집니다.
- ③ 원을 원의 중심을 지나는 직선으로 한없이 잘라 이어 붙이면 직사각형의 넓이에 가까워집니다.
- ④ 원의 둘레의 길이를 원주라고 합니다.
- ⑤  $(\text{원주}) = (\text{반지름}) \times 2 \times 3.14$

6.

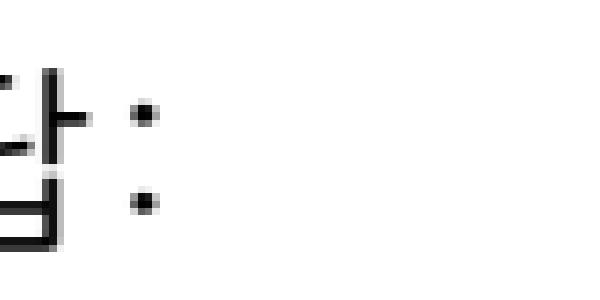
원주가  $75.36\text{ cm}$ 인 반지의 반지름은 몇  $\text{cm}$ 입니까?



답:

$\text{cm}$

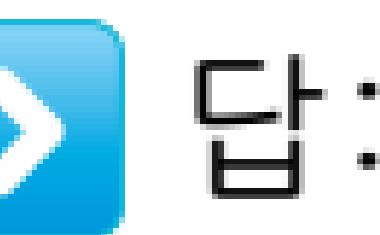
7. 원의 원주가  $50.24\text{ cm}$ 일 때, 이 원의 반지름의 길이를 구하시오.



답:

$\text{cm}$

8. 원주가 113.04 cm인 원이 있습니다. 이 원의 반지름의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

cm

9. 원주가 40.82 cm인 원이 있습니다. 이 원의 지름은 몇 cm입니다?



답:

cm

10. 원주가  $50.24\text{ cm}$ 인 원의 반지름은 몇  $\text{cm}$ 입니까?



답:

$\text{cm}$