

1. () 안에 알맞은 말을 넣으시오.

$$(\text{반지름}) = \{ (\quad) \div 3.14 \} \div 2$$

 답: _____

2. 둘레가 100.48 cm 인 원의 지름의 길이는 몇 cm 입니까?

 답: _____ cm

3. 원주가 50.24 cm 인 원이 있습니다. 이 원의 지름의 길이를 구하시오.

 답: _____ cm

4. 원주가 43.96 cm인 원의 지름을 구하시오.

 답: _____ cm

5. 둘레가 125.6 cm인 원의 지름의 길이는 몇 cm입니까?

 답: _____ cm

6. 원주가 75.36 cm인 반지름은 몇 cm입니까?

 답: _____ cm

7. 원의 원주가 50.24 cm 일 때, 이 원의 반지름의 길이를 구하시오.

 답: _____ cm

8. 원주가 94.2 cm 인 반지름은 몇 cm 입니까?

 답: _____ cm

9. 원주가 113.04cm 인 원이 있습니다. 이 원의 반지름의 길이는 몇 cm 입니까?

 답: _____ cm

10. 원주가 40.82 cm 인 원이 있습니다. 이 원의 지름은 몇 cm 입니까?

 답: _____ cm

11. 원주가 50.24cm인 원의 반지름은 몇 cm입니까?

 답: _____ cm

12. 다음 표에서 ㉠, ㉡을 차례대로 구하시오.

원주	지름의길이
32.97 cm	㉠
㉡	18 cm

 답: _____ cm

 답: _____ cm

13. 다음 중 가장 큰 원은 어느 것입니까?

- | | |
|------------------|-----------------|
| ① 지름이 10 cm인 원 | ② 반지름이 10 cm인 원 |
| ③ 원주가 31.4 cm인 원 | ④ 지름이 12 cm인 원 |
| ⑤ 반지름이 6 cm인 원 | |

14. 어떤 동전을 5 바퀴 굴렸더니 동전이 움직인 거리가 32.97 cm였습니다. 이 동전의 지름은 몇 cm입니까?

 답: _____ cm

15. 원의 둘레의 길이가 188.4 cm 인 원의 반지름의 길이는 몇 cm 입니까?

- ① 10 cm ② 15 cm ③ 20 cm ④ 25 cm ⑤ 30 cm

16. 다음은 지름의 길이가 각각 12 cm, 16 cm인 두 원의 반지름, 원주, 넓이, 원주율을 계산하여 나타낸 것입니다. 잘못 계산한 것의 기호를 쓰시오.

지름의 길이	반지름의 길이	원주	넓이	원주율
12cm	ⓐ6cm	37.68cm	ⓑ113.04cm ²	3.14
16cm	8cm	ⓒ25.12cm	200.96cm ²	ⓓ3.14

 답: _____

17. 원주가 53.38 cm인 원의 반지름의 길이는 몇 cm입니까?

① 8cm

② 7.5cm

③ 8.5cm

④ 17cm

⑤ 3.14cm

18. 원의 둘레의 길이가 188.4 cm 인 원의 반지름의 길이는 몇 cm 입니까?

 답: _____ cm

19. 원주가 12.56 cm 인 원의 반지름은 몇 cm입니까?

 답: _____ cm

20. 동전을 직선 위에서 3바퀴 굴렸더니 22.137 cm를 움직였습니다. 이 동전의 지름을 구하시오.

 답: _____ cm

21. 원의 둘레가 47.1 cm인 원의 반지름의 길이는 몇 cm입니까?

 답: _____ cm

22. 영수는 원모양의 화단을 두 바퀴 걸었습니다. 영수가 걸은 거리가 942m라면 이 화단의 지름의 길이는 몇 m인지 구하시오.

 답: _____ m

23. 종석이는 아침 운동으로 원 모양의 호수 주변을 한 바퀴씩 돌았습니다. 한 바퀴 달리는 거리가 188.4m라면, 이 호수의 지름은 얼마입니까?

 답: _____ m