

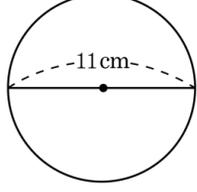
1. 다음은 원주율에 대한 설명입니다. 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 반지름에 대한 지름의 비 ② 지름에 대한 원주의 비
- ③ 반지름에 대한 원주의 비 ④ 원주에 대한 지름의 비
- ⑤ 지름에 대한 반지름의 비

2. 둘레가 125.6 cm인 원의 지름의 길이는 몇 cm입니까?

▶ 답: _____ cm

3. 다음 원의 원주를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

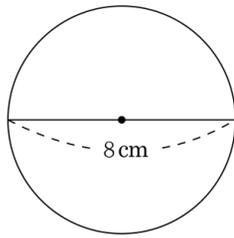
4. 동규는 운동장에 반지름이 9m 인 원을 그렸습니다. 이 원의 넓이는 몇 m^2 인니까?

▶ 답: _____ m^2

5. 반지름이 1.5m인 원 모양의 꽃밭의 넓이는 몇 m^2 인니까?

▶ 답: _____ m^2

6. 원의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

7. 안에 들어갈 알맞은 수나 말을 써넣으시오.

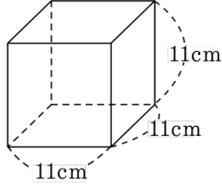
직육면체는 합동인 면이 3쌍이고, 직육면체의 여섯 면의 넓이의 합을 라고 합니다.

 답: _____

8. 한 모서리의 길이가 12cm인 정육면체의 겉넓이를 구하시오.

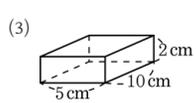
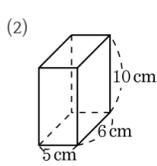
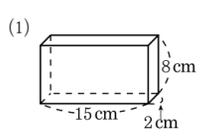
▶ 답: _____ cm^2

9. 다음 정육면체의 겉넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

10. 다음 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



▶ 답: (1) _____ cm^2

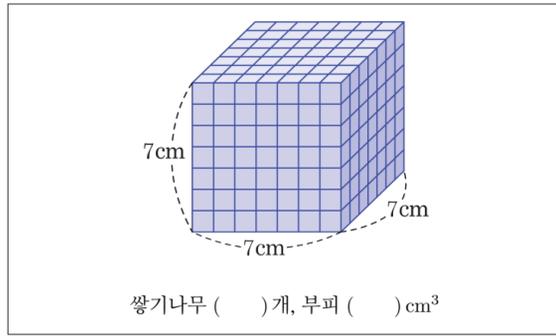
▶ 답: (2) _____ cm^2

▶ 답: (3) _____ cm^2

11. 한 모서리의 길이가 1m 인 정육면체의 부피의 단위를 바르게 읽어 보시오.

▶ 답: _____

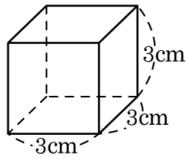
12. 다음 그림을 보고, ()안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답: _____ 개

▶ 답: _____ cm³

13. 다음 입체도형의 부피를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^3

14. 원주가 94.2 cm인 반지름은 몇 cm입니까?

▶ 답: _____ cm

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

▶ 답: _____ cm

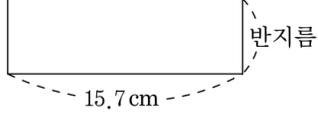
16. 원주가 50.24cm인 원의 반지름은 몇 cm입니까?

▶ 답: _____ cm

17. 반지름이 7 cm 인 원의 원주는 몇 cm입니까?

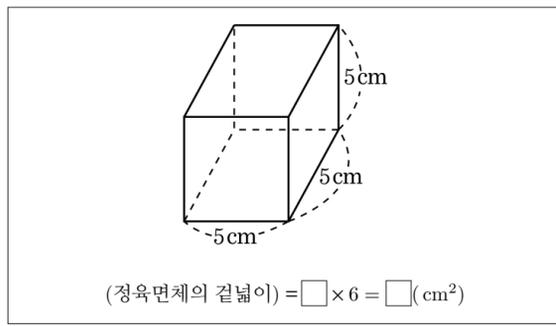
▶ 답: _____ cm

18. 다음 직사각형은 원을 한없이 잘게 자른 후 엇갈리게 이어 붙여서 만든 것이다. 자르기 전의 원의 지름은 몇 cm입니까?



▶ 답: _____ cm

19. 다음 정육면체를 구하는 식에서 안에 들어갈 알맞은 수를 차례로 써넣으시오.



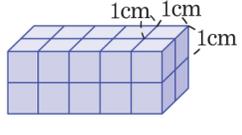
▶ 답: _____

▶ 답: _____ cm²

20. 한 모서리가 15 cm인 정육면체의 겉넓이를 구하시오.

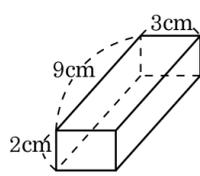
▶ 답: _____ cm^2

21. 쌓기나무로 쌓은 직육면체의 부피를 구하시오.



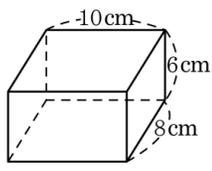
▶ 답: _____ cm^3

22. 직육면체의 부피를 구하시오.



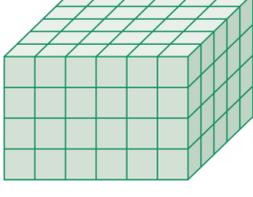
▶ 답: _____ cm^3

23. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



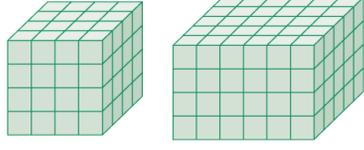
▶ 답: _____ cm^3

24. 한 모서리에 쌓기나무가 5개씩 놓인 정육면체와 아래 직육면체 중 부피가 더 큰 것은 어느 것입니까?



▶ 답: _____

25. 한 모서리에 쌓기나무가 4개씩 놓인 정육면체와 아래 직육면체 중 부피가 더 큰 것은 어느 것입니까?



▶ 답: _____