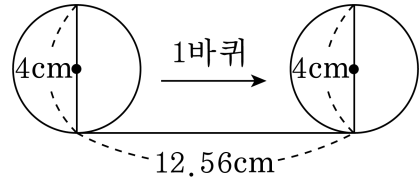


1. 다음은 원주율에 대한 설명입니다. 옳은 것은 어느 것입니까?

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

2. 다음 그림에서 접시의 지름을 재어보았더니 4 cm이고, 접시의 둘레의 길이를 재었더니 약 12.56 cm였습니다. 원주율을 구하시오.



 답: _____

3. () 안에 알맞은 말을 넣으시오.

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

 답: _____

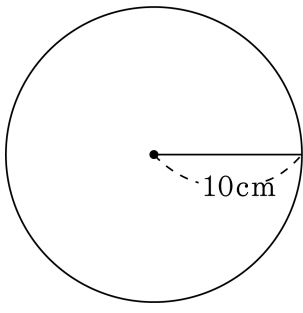
4. 둘레가 100.48 cm 인 원의 지름의 길이는 몇 cm 입니까?

 답: _____ cm

5. 원주가 43.96 cm인 원의 지름을 구하시오.

 답: _____ cm

6. 원주를 구하시오.

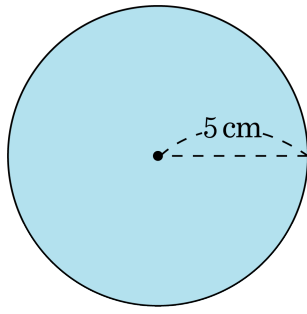


 답: _____ cm

7. 지름이 10 cm인 원과 넓이가 같은 직사각형이 있습니다. 이 직사각형의 세로의 길이가 5 cm일 때, 가로 길이를 구하시오.

 답: _____ cm

8. 다음과 같은 원의 넓이를 구하려고 합니다. 식을 바르게 세운 것은 어느 것입니까?



- ① $5 + 2 \times 3.14$ ② $5 + 5 \times 3.14$ ③ 5×3.14
④ $5 \times 5 \times 3.14$ ⑤ 10×3.14

9. 안에 들어갈 알맞은 수나 말을 써넣으시오.

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

 답: _____

10. 한 모서리의 길이가 6cm인 정육면체의 옆넓이를 구하시오.

 답: _____ cm^2

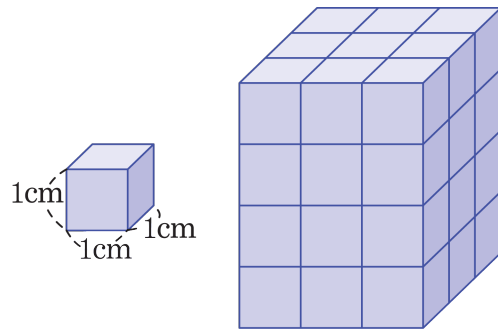
11. ()안에 알맞은 수나 말을 써넣으시오.

한 모서리의 길이가 ①) cm 인 정육면체의 부피를 1 cm^3 라 하고, ②)라고 읽습니다.

 답: _____

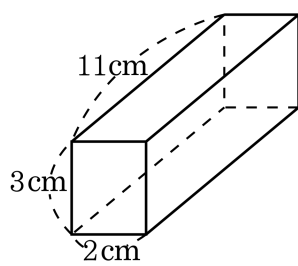
 답: _____

12. 다음 입체도형의 부피를 구하시오.



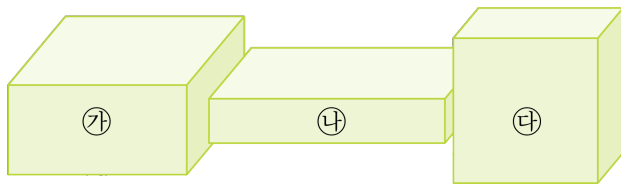
▶ 답: _____ cm^3

13. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



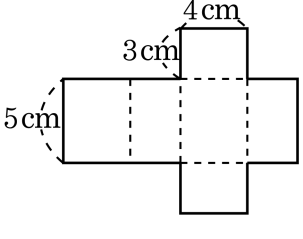
▶ 답: _____ cm^3

14. 다음과 같이 놓인 상자중에서 부피가 가장 큰 것은 어느 것입니까?



- | | |
|------------|-------------|
| ① 가상자 | ② 다상자 |
| ③ 다상자 | ④ 알 수 없습니다. |
| ⑤ 모두 같습니다. | |

15. 다음 직육면체의 전개도를 보고, 안에 들어갈 알맞은 단어 또는 수를 차례대로 써넣으시오.



겉넓이는 두 의 넓이의 합과 의 넓이의 합입니다.
 × 2 + = (cm²)

> 답: _____

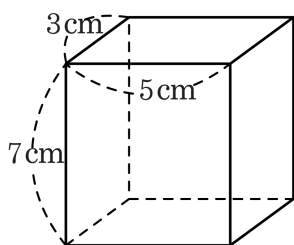
> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

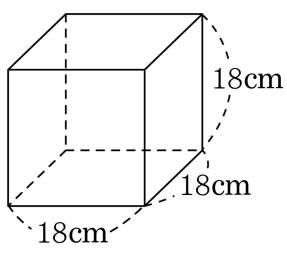
> 답: _____ cm²

16. 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

17. 다음 정육면체의 겉넓이를 구하시오.

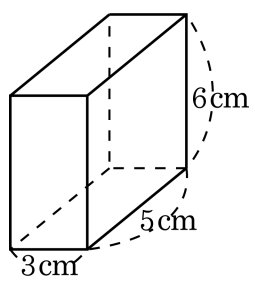


▶ 답: _____ cm^2

18. 한 모서리의 길이가 7cm 인 정육면체의 부피는 몇 cm^3 인지 구하시오.

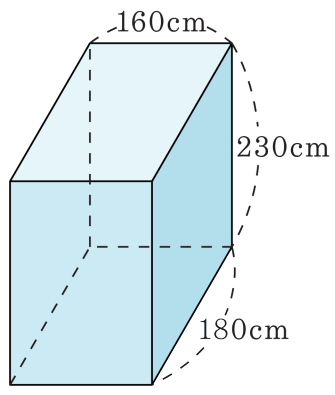
 답: _____ cm^3

19. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



 답: _____ cm^3

20. 다음 직육면체의 부피는 몇 cm^3 인니까?



➤ 답: _____ cm^3