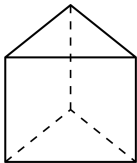
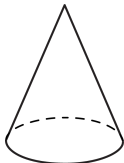


1. 각기둥을 모두 고르시오.

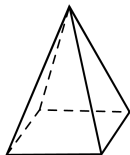
①



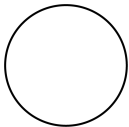
②



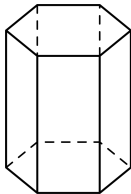
③



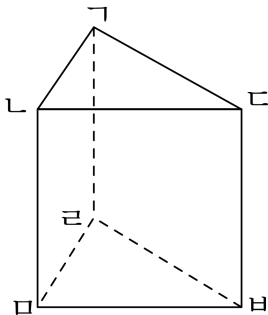
④



⑤



2. 그림과 같은 각기둥에서 옆면을 모두 찾아 고르시오.



① 면 ㄱㄴㄷ

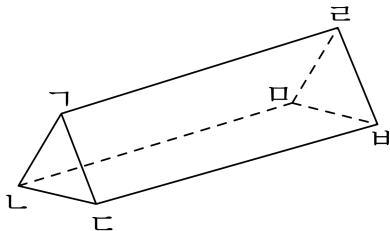
② 면 ㄴㅁㅇ

③ 면 ㄱㄴㅁㅇ

④ 면 ㄴㅁㅇㄷ

⑤ 면 ㄱㅇㅇㄷ

3. 다음 그림과 같은 삼각기둥에서 옆면을 모두 고르시오.



① 면  $\text{GLC}$

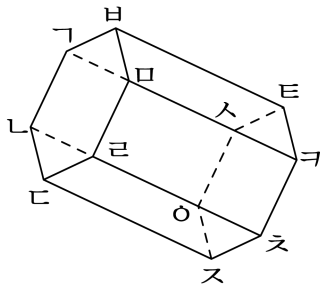
② 면  $\text{KCH}$

③ 면  $\text{GCHK}$

④ 면  $\text{LCHK}$

⑤ 면  $\text{GLCH}$

4. 각기둥에서 옆면이 아닌 것을 고르시오.



① 면 ㄱㄴㄷㄹㅅㅈ

② 면 ㄱㅅㅇㄴ

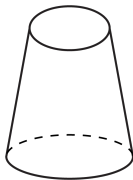
③ 면 ㄴㅇㅈㄷ

④ 면 ㄷㅈㅇㅅ

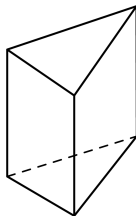
⑤ 면 ㄹㅇㅅㅈ

5. 다음 중 각뿔은 어느 것입니까?

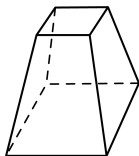
①



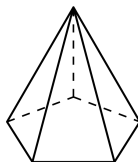
②



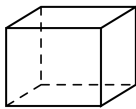
③



④



⑤



6. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$49 \div \frac{7}{13}$$



답: \_\_\_\_\_

7. 6 km를 걷는 데  $\frac{6}{7}$  시간이 걸린다고 합니다. 같은 빠르기로 걷는다면,  
한 시간에 몇 km를 걸을 수 있겠습니까?



답:

\_\_\_\_\_ km

8. 32 m 의 줄을  $\frac{8}{15}$  m 씩 자르려고 합니다. 자른 도막은 모두 몇 개입니까?



답:

\_\_\_\_\_ 개

9. 다음 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

$$12.7 \div 5.4$$



답: \_\_\_\_\_

10. 다음  안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$9 \text{의 } 5 \text{에 대한 비} \Rightarrow \square : \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

11. 7에 대한 15의 비를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $7 : 15$

② 15와 7의 비

③  $15 : 7$

④ 15대 7

⑤ 15의 7에 대한 비

**12.** 3 의 4 에 대한 비의 값은 얼마입니까?

①  $\frac{3}{4}$

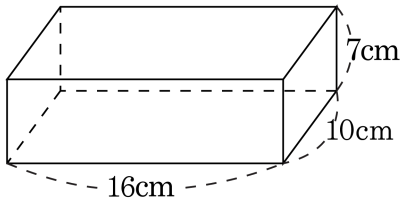
②  $1\frac{1}{3}$

③  $\frac{1}{12}$

④  $\frac{4}{9}$

⑤ 3.4

13. 다음 직육면체에서 밑면의 가로 길이에 대한 높이의 비율을 분수로 나타낸 것 중에서 바른 것은 어느 것입니까?



①  $\frac{10}{16}$

②  $\frac{10}{7}$

③  $\frac{7}{10}$

④  $\frac{7}{16}$

⑤  $\frac{16}{7}$

14. 다음에서 원주율을 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $(\text{원주}) \div (\text{지름의 길이})$

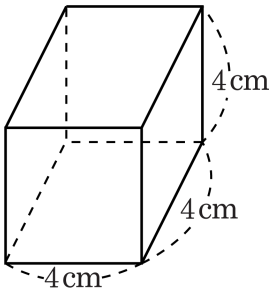
②  $(\text{원주}) \div (\text{반지름의 길이})$

③  $(\text{지름의 길이}) \div (\text{원주})$

④  $(\text{지름의 길이}) \times (\text{원주})$

⑤  $(\text{원주}) \times (\text{반지름의 길이})$

15. 다음 정육면체의 겉넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

**16.** 한 모서리의 길이가 12 cm인 정육면체의 겉넓이를 구한 것을 고르시오.

①  $66 \text{ cm}^2$

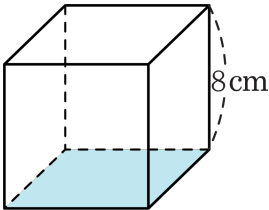
②  $121 \text{ cm}^2$

③  $864 \text{ cm}^2$

④  $1331 \text{ cm}^2$

⑤  $132 \text{ cm}^2$

17. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



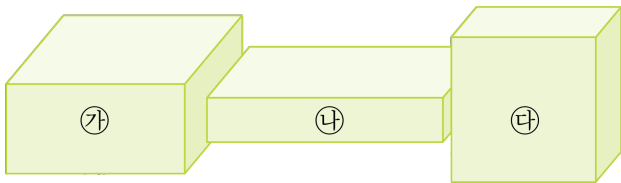
색칠한 면의 넓이 :  $108\text{ cm}^2$



답:

                      $\text{cm}^3$

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



① 가상자

② 나상자

③ 다상자

④ 알 수 없습니다.

⑤ 모두 같습니다.

19. 다음 중 옳이 다른 하나는 어느 것입니까?

①  $175.56 \div 23.1$

②  $175.56 \div 2.31$

③  $1755.6 \div 231$

④  $17.556 \div 2.31$

⑤  $17556 \div 2310$

**20.** 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $45.72 \div 3.6$

②  $4.572 \div 36$

③  $0.4572 \div 3.6$

④  $457.2 \div 0.36$

⑤  $4572 \div 36$

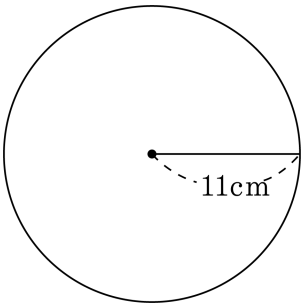
**21.** 길이가 9 cm 인 색 테이프를 0.6 cm 의 길이로 자르면 색 테이프는 모두 몇 도막이 되는지 구하시오.



답:

도막

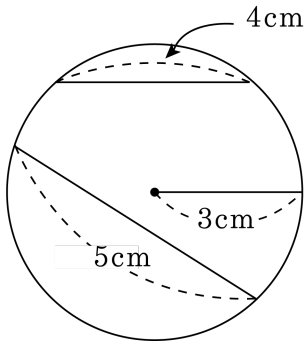
22. 원의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

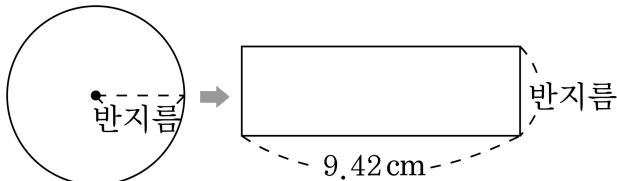
23. 다음 그림에서 원주를 구하시오.



답:

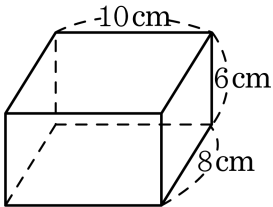
cm

24. 다음 직사각형은 원을 한없이 잘게 자른 후 엇갈리게 이어 붙인 것입니다. 자르기 전의 원의 지름은 몇 cm입니까?



 답: \_\_\_\_\_ cm

25. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$