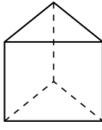


1. 각기둥을 모두 고르시오.

①



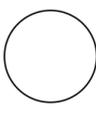
②



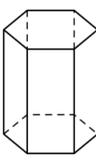
③



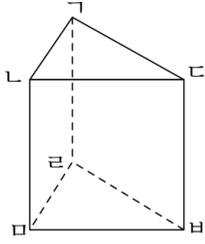
④



⑤

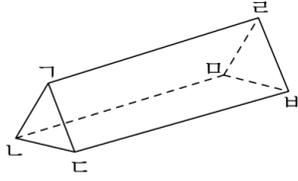


2. 그림과 같은 각기둥에서 옆면을 모두 찾아 고르시오.



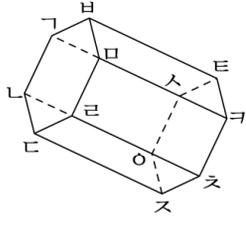
- ① 면 GLC ② 면 ECB ③ 면 GLECB
- ④ 면 LECB ⑤ 면 GLECB

3. 다음 그림과 같은 삼각기둥에서 옆면을 모두 고르시오.



- ① 면 GLC ② 면 RMB ③ 면 GDBR
④ 면 LCDMB ⑤ 면 GLMR

4. 각기둥에서 옆면이 아닌 것을 고르시오.



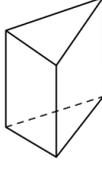
- ① 면 가라다라나
- ② 면 가사ㅇ라
- ③ 면 나ㅇ스다
- ④ 면 다스ㅇ라
- ⑤ 면 라ㅇ카다

5. 다음 중 각뿔은 어느 것입니까?

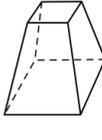
①



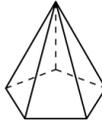
②



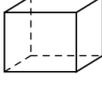
③



④



⑤



6. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

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

 답: _____

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

 답: _____ km

8. 32m의 줄을 $\frac{8}{15}$ m씩 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.

9의 5에 대한 비 \Rightarrow <input type="text"/> : <input type="text"/>
--

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. 3의 4에 대한 비의 값은 얼마입니까?

① $\frac{3}{4}$

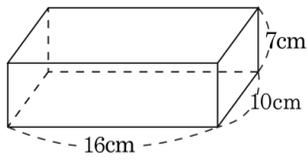
② $1\frac{1}{3}$

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?

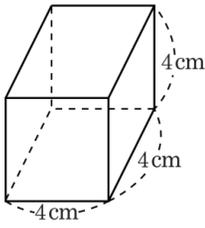


- ① $\frac{10}{16}$ ② $\frac{10}{7}$ ③ $\frac{7}{10}$ ④ $\frac{7}{16}$ ⑤ $\frac{16}{7}$

14. 다음에서 원주율을 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ① (원주)÷(지름의 길이)
- ② (원주)÷(반지름의 길이)
- ③ (지름의 길이)÷(원주)
- ④ (지름의 길이)×(원주)
- ⑤ (원주)×(반지름의 길이)

15. 다음 정육면체의 겉넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

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

① 66 cm^2

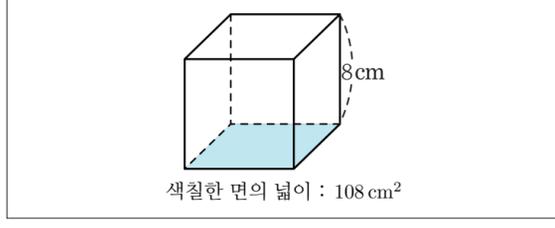
② 121 cm^2

③ 864 cm^2

④ 1331 cm^2

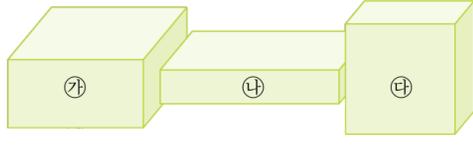
⑤ 132 cm^2

17. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^3

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



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

19. 다음 중 몫이 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 $17556 \div 2310$

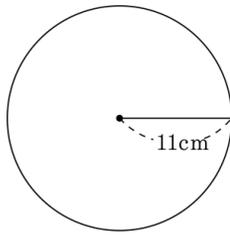
20. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- 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 9cm인 색 테이프를 0.6cm의 길이로 자르면 색 테이프는 모두 몇 도막이 되는지 구하시오.

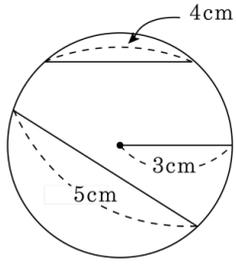
▶ 답: _____ 도막

22. 원의 둘레의 길이를 구하시오.



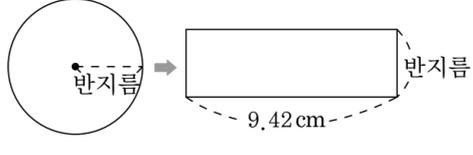
▶ 답: _____ cm

23. 다음 그림에서 원주를 구하시오.



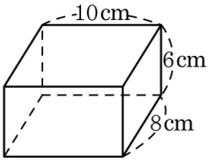
▶ 답: _____ cm

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: _____ cm^3