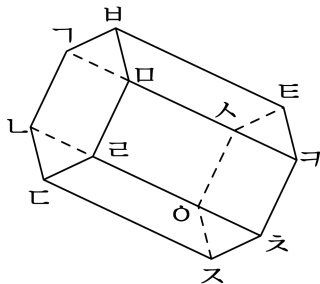


1. 옆면과 수직인 면을 모두 고르시오.



① 면 ㄱㄴㄷㄹㄱㄴ

② 면 ㄴㄷㄹㄱㄴㄷ

③ 면 ㄱㄴㄷㄹ

④ 면 ㄴㄷㄹㄱ

⑤ 면 ㄴㄷㄹㄱ

2. 다음 중 각기둥에 대해 잘못 말한 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 밑면과 옆면은 수평입니다.
- ② 옆면은 직사각형이다.
- ③ 두 밑면끼리는 평행합니다.
- ④ 모서리의 수는 밑면의 변의 수의 3 배입니다.
- ⑤ 옆면의 수는 밑면의 모양에 따라 달라집니다.

3. 다음 중 옆면의 수가 가장 많은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 삼각기둥

② 사각기둥

③ 오각기둥

④ 오각뿔

⑤ 육각기둥

4. 다음 중 $16.036 \div 7.6$ 과 몫이 다른 것은 어느 것입니까?

① $160.36 \div 76$

② $1.6036 \div 0.76$

③ $1603.6 \div 760$

④ $1603.6 \div 7.6$

⑤ $0.16036 \div 0.076$

5. 다음 중 다른 하나는 어느 것입니까?

① $8 : 5$

② 8에 대한 5의 비

③ 8 대 5

④ 8의 5에 대한 비

⑤ 5에 대한 8의 비

6. 5 : 9 에 대한 설명이 바르게 된 것은 어느 것입니까?

① 5에 대한 9의 비

② 9와 5의비

③ 9대 5

④ $\frac{9}{5}$

⑤ $\frac{5}{9}$

7. 한 개의 선물을 포장하기 위해 $1\frac{1}{5}$ m 의 끈이 필요하다고 합니다. 길이가 $4\frac{4}{5}$ m 인 끈으로 몇 개의 선물을 포장할 수 있겠는지 구하시오.



답:

개

8. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐서 계산하는 과정입니다.
□ 안에 들어갈 수로 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?

$$12 \div 0.25 = \frac{\text{㉠}}{100} \div \frac{\text{㉡}}{100} = \text{㉢} \div \text{㉣} = \text{㉤}$$

㉠ 1200

㉡ 25

㉢ 12

㉣ 25

㉤ 48

9. 안에 알맞은 수는 어느 것인지 고르시오.

$$6.9 \div 0.2 = 34 \cdots \square$$

① 1

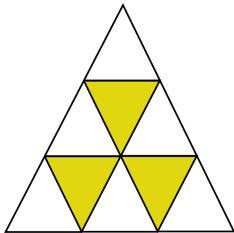
② 0.1

③ 0.01

④ 0.001

⑤ 0.0001

10. 전체에 대한 색칠한 부분의 비의 값을 기약 분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.



① $\frac{1}{2}$

② $\frac{1}{3}$

③ $\frac{1}{4}$

④ $\frac{3}{10}$

⑤ $\frac{3}{9}$

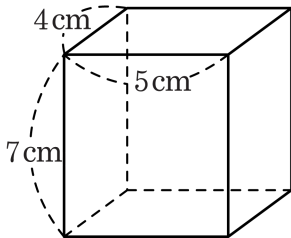
11. 어느 장난감 가게에서 4500 원에 산 상품을 20 % 의 이익을 붙여 팔려고 합니다. 정가를 얼마로 해야 할까요?



답:

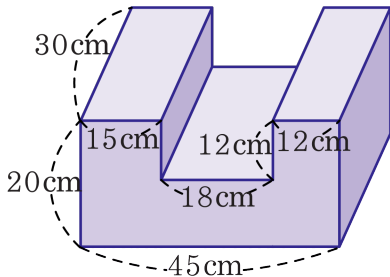
원

12. 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

13. 다음 도형의 부피를 구하시오.



답:

cm³

14. 다음 중 부피가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

- ① 높이가 5 cm 인 정육면체
- ② 한 면의 넓이가 16 cm^2 인 정육면체
- ③ 한 모서리가 4 cm 인 정육면체
- ④ 가로가 4 cm, 세로가 7 cm, 높이가 3 cm 인 직육면체
- ⑤ 가로가 4 cm, 세로가 2 cm, 높이가 4 cm 인 직육면체

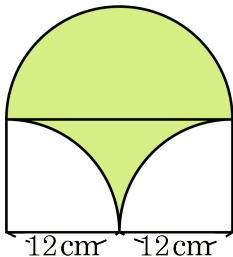
15. 시속 $3\frac{1}{3}$ km로 1시간 15분 동안에 걸어갈 수 있는 거리를 시속 $6\frac{2}{3}$ km의 자전거로 달리면 몇 분 걸리는지 소수로 답하십시오.



답:

분

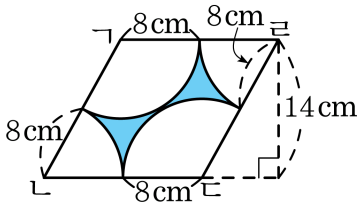
16. 색칠한 부분의 둘레를 구하시오.



답:

cm

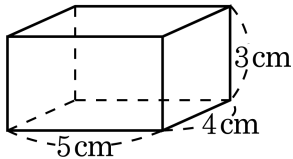
17. 사각형 $\Gamma\text{--}\text{L--}\text{D--}\text{R}$ 은 평행사변형입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하십시오.



답:

cm²

18. 안치수가 그림과 같은 물통에 물이 1 분에 0.3cm^3 씩 채워집니다.
물통에 물을 가득 채우려면 몇 시간 몇 분이 걸리겠습니까?



답: _____

19. 서로 다른 진분수 ㉠, ㉡, ㉢이 있습니다. 다음 나눗셈의 몫이 모두 같다면, ㉠, ㉡, ㉢ 중 가장 작은 수는 어느 것입니까?

$$\textcircled{\text{㉠}} \div 1\frac{5}{6}$$

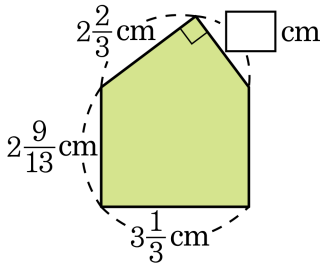
$$\textcircled{\text{㉡}} \div 1\frac{4}{5}$$

$$\textcircled{\text{㉢}} \div 1\frac{1}{3}$$



답:

20. 다음 도형의 넓이가 $11\frac{25}{39}\text{ cm}^2$ 일 때, 를 구하시오.



답:

_____ cm