

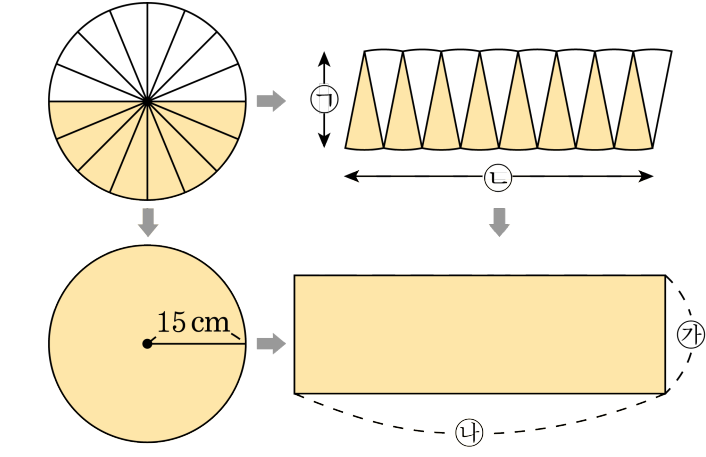
1. 오각기둥의 모서리의 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 개

2. 5L의 물을 하루에  $\frac{1}{2}$  L 씩 마신다면, 며칠 동안 마실 수 있습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 일

3. 다음 그림은 원을 똑같은 크기로 잘라 붙여서 넓이를 알아본 것입니다.  
이 때 ㉠은 원의 (        )과 같고 ㉡는 (        )의  $\frac{1}{2}$ 과 같다고 할 때,  
(        )안에 알맞은 말을 순서대로 쓰시오.



 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

4. 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  $17556 \div 2310$

5. 다음 중  $4.473 \div 0.18$  과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

①  $44.73 \div 18$

②  $447.3 \div 18$

③  $4473 \div 18$

④  $0.4473 \div 18$

⑤  $44730 \div 18$

6. 비 3 : 5에 대한 설명이 잘못된 것은 어느 것입니까?

- |                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| ① 외항은 5입니다.                | ② 전항은 3입니다.      |
| ③ 비의 값은 $\frac{3}{5}$ 입니다. | ④ 5에 대한 3의 비입니다. |
| ⑤ 비의 항은 3, 5입니다.           |                  |

7. 지름이 1m 인 원 모양의 굴렁쇠가 있습니다. 이 굴렁쇠를 5 바퀴 굴렸을 때, 굴렁쇠가 움직인 거리는 몇 m 입니까?

① 1 m

② 5 m

③ 7.85 m

④ 15.7 m

⑤ 31.4 m

8. 다음 입체도형 중에서 그 부피가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① 가로 5 cm, 세로 5 cm, 높이 5 cm 인 정육면체
- ② 가로 9 cm, 세로 4 cm, 높이 3 cm 인 직육면체
- ③ 가로 5.5 cm, 세로 6 cm, 높이 4 cm 인 직육면체
- ④ 가로 4 cm, 세로 4 cm, 높이 6 cm 인 직육면체
- ⑤ 가로 12 cm, 세로 3 cm, 높이 2.5 cm 인 직육면체

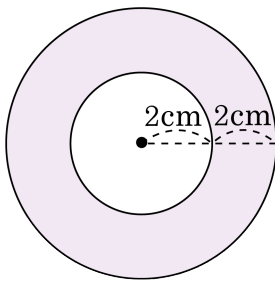
9. 성진이네 반의 학생 수는 28명입니다. 보호자의 직업이 회사원인 학생은 전체 학생의 25 %라고 합니다. 보호자의 직업이 회사원인 학생은 몇 명입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 명

10. 원주가 43.96 cm인 원이 있습니다. 이 원의 넓이를 구하시오.

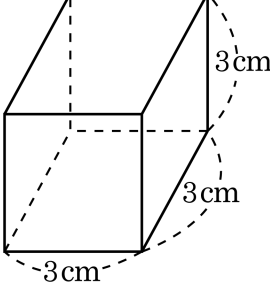
 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

11. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

12. 다음은 정육면체에 대한 설명입니다.  안에 들어갈 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.



각 면은 모두 네 변의 길이가 같은 정사각형이므로 정육면체의  
겉넓이는 한 면의 넓이의  배입니다. 따라서 정육면체의  
겉넓이는  cm<sup>2</sup> 입니다.

답: \_\_\_\_\_ 배

답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

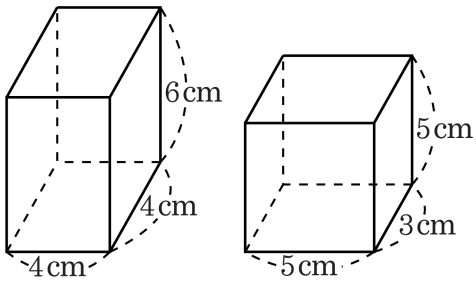
13. 다음 각기둥의 이름은 무엇입니까?

(꼭짓점 수)+(모서리 수)+(면의 수)= 38

- ① 삼각기둥                      ② 사각기둥                      ③ 오각기둥
- ④ 육각기둥                      ⑤ 칠각기둥



15. 다음 직육면체의 겉넓이의 차를 구하시오.



➤ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$