

1. 옆면과 수직인 면을 모두 고르시오.



- ① 면 ㄱㄴㄷㄹㅁㅂ      ② 면 ㅅㅇㅈㅊㅋㅌ  
③ 면 ㄱㅅㅌㅂ      ④ 면 ㄴㄷㅅㅇ  
⑤ 면 ㄹㅊㅋㅁ

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 둘이 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 9 대 5         | ④ $\frac{9}{5}$ |
| ⑤ $\frac{5}{9}$ |                 |

7. 한 개의 선물을 포장하기 위해  $1\frac{1}{5}$  m의 끈이 필요하다고 합니다. 길이가  $4\frac{4}{5}$  m인 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?

$$12 \div 0.25 = \frac{\boxed{①}}{100} \div \frac{\boxed{②}}{100} = \boxed{③} \div \boxed{④} = \boxed{⑤}$$

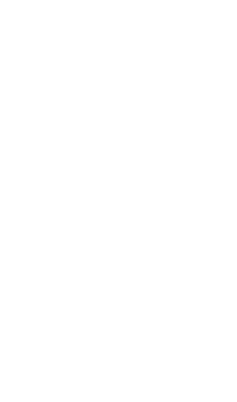
① 1200      ② 25      ③ 12      ④ 25      ⑤ 48

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 합니까?

 답: \_\_\_\_\_ 원

12. 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

13. 다음 도형의 부피를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$

14. 다음 중 부피가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

- ① 높이가 5 cm인 정육면체
- ② 한 면의 넓이가  $16\text{cm}^2$ 인 정육면체
- ③ 한 모서리가 4 cm인 정육면체
- ④ 가로가 4 cm, 세로가 7 cm, 높이가 3 cm인 직육면체
- ⑤ 가로가 4 cm, 세로가 2 cm, 높이가 4 cm인 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 답하시오.

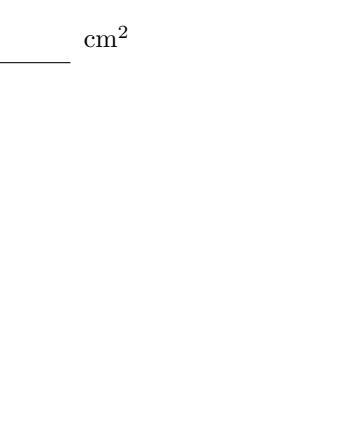
▶ 답: \_\_\_\_\_ 분

16. 색칠한 부분의 둘레를 구하시오.



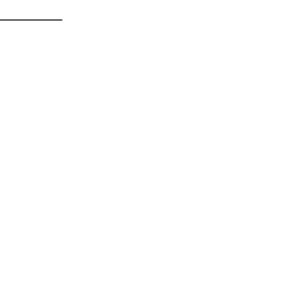
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

17. 사각형 그림은 평행사변형입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

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



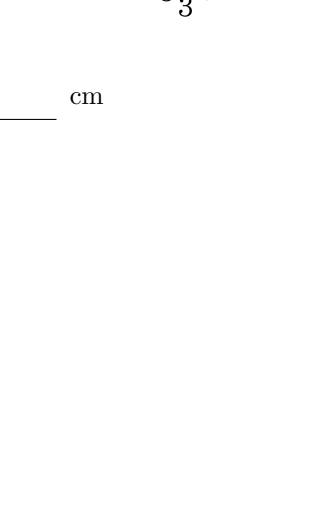
▶ 답: \_\_\_\_\_

19. 서로 다른 진분수  $\textcircled{\text{A}}$ ,  $\textcircled{\text{B}}$ ,  $\textcircled{\text{C}}$ 이 있습니다. 다음 나눗셈의 몫이 모두 같다면,  $\textcircled{\text{A}}$ ,  $\textcircled{\text{B}}$ ,  $\textcircled{\text{C}}$  중 가장 작은 수는 어느 것입니까?

$\textcircled{\text{A}} \div 1\frac{5}{6}$	$\textcircled{\text{B}} \div 1\frac{4}{5}$	$\textcircled{\text{C}} \div 1\frac{1}{3}$
--	--	--

▶ 답: \_\_\_\_\_

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



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm