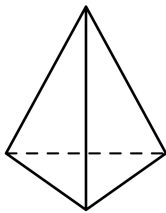


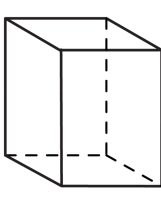
1. 다음 그림의 입체도형 중 이름이 잘못 짝지어진 것은 어느 것입니까?



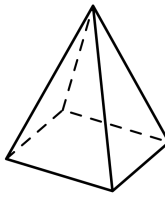
(가)



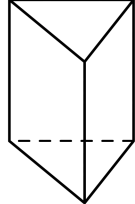
(나)



(다)



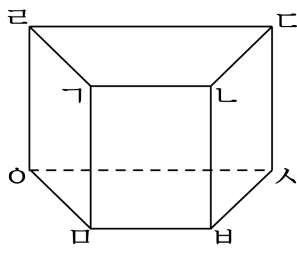
(라)



(마)

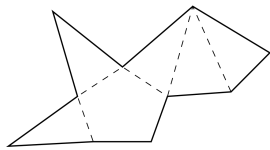
- ① (가): 원기둥 ② (나): 삼각뿔 ③ (다): 사각기둥
- ④ (라): 사각기둥 ⑤ (마): 삼각기둥

2. 다음 입체도형에서 밑면을 모두 고르시오.



- ① 면 ㄱㅇㅁㄴ
- ② 면 ㄴㅁㅂㄷ
- ③ 면 ㄱㄴㄷㄹ
- ④ 면 ㄹㅇㅁㄱ
- ⑤ 면 ㅁㅂㅂㅇ

3. 다음 펼쳐놓은 전개도를 접으면 어떤 도형이 되겠습니까?



 답: _____

4. 다음 나눗셈을 분수로 고쳐 알맞은 답을 고르시오.

$$\frac{2}{7} \div \frac{5}{28} = \boxed{}$$

☐ $\frac{5}{8}$

☐ $\frac{1}{14}$

☐ $\frac{4}{5}$

☐ $1\frac{3}{5}$

답: _____

5. 소수의 나눗셈을 하시오.

29.89 ÷ 0.49

 답: _____

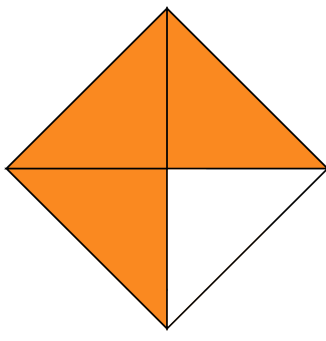
6. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

322.5÷

= 3.225 ÷ 7.5

 답: _____

7. 그림을 보고 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.



 답: _____

8. 다음 비에서 비교하는 양은 얼마입니까?

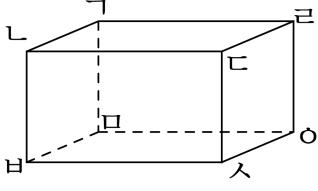
56 : 49

 답: _____

9. 다음 중 원주율에 대해서 바르게 말한 것은 어느 것입니까?

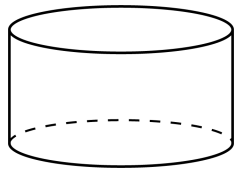
- ① (원의 지름)÷ (반지름)
- ② (원의 넓이)÷ (지름)
- ③ (원의 부피)÷ (반지름)
- ④ (원주)÷ (반지름)
- ⑤ (원주)÷ (반지름)×2

10. 다음 사각기둥에서 면 $\text{C} \times \text{S} \circ \text{K}$ 를 밑면일 때, 옆면으로 바르지 않은 것을 고르시오.



- ① 면 $\text{G} \text{L} \text{H} \text{O}$
- ② 면 $\text{G} \text{L} \text{C} \text{K}$
- ③ 면 $\text{L} \text{H} \text{S} \text{C}$
- ④ 면 $\text{O} \text{H} \text{S} \text{O}$
- ⑤ 면 $\text{G} \text{O} \text{O} \text{K}$

11. 다음 입체도형은 각기둥이 아닙니다. 각기둥이 아닌 이유를 고르시오.



- ① 두 밑면이 평행입니다.
- ② 두 밑면이 합동입니다.
- ③ 두 밑면이 다각형이 아닙니다.
- ④ 밑면이 두 개입니다.
- ⑤ 옆면이 직사각형입니다.

12. 다음 중 옆면의 수가 가장 많은 것은 어느 것인지 고르시오.

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

13. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{13}{4} \div 2\frac{8}{9} = \square$$

① $\frac{7}{8}$

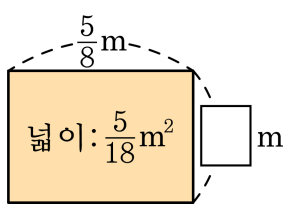
② $\frac{8}{9}$

③ $1\frac{1}{9}$

④ $1\frac{1}{8}$

⑤ $1\frac{1}{7}$

14. 다음과 같은 직사각형 모양의 유리판이 있습니다. 이 유리판의 세로는 몇 m입니까?



- ① $\frac{2}{9}m$ ② $1\frac{1}{9}m$ ③ $\frac{1}{9}m$ ④ $\frac{3}{9}m$ ⑤ $\frac{4}{9}m$

15. 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 $0.16036 \div 0.076$ | |

16. $7.296 \div 2.7$ 과 몫이 같은 나눗셈은 어느 것입니까?

① $72.96 \div 27$

② $729.6 \div 27$

③ $7296 \div 270$

④ $7.296 \div 27$

⑤ $72.96 \div 0.27$

17. 다음 나눗셈과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

$10.56 \div 26.4$

- ① $1056 \div 264$ ② $105.6 \div 26.4$ ③ $1.056 \div 2.64$
④ $10.56 \div 2.64$ ⑤ $0.1056 \div 2640$

18. 다음 중 $5.78 \div 1.7$ 과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

① $0.578 \div 17$

② $57.8 \div 17$

③ $5.78 \div 17$

④ $578 \div 17$

⑤ $5780 \div 17$

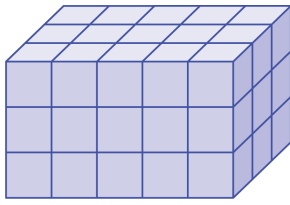
19. 다음을 표현했을 때 나머지 것과 다른 하나는 어느 것입니까?

- | | |
|--------------|--------------|
| ① 4와 5의 비 | ② 4대 5 |
| ③ 4의 5에 대한 비 | ④ 4에 대한 5의 비 |
| ⑤ 5에 대한 4의 비 | |

20. 다음은 4 : 9의 비를 여러 가지 방법으로 읽은 것입니다. 잘못 읽은 것은 어느 것입니까?

- | | |
|--------------|--------------|
| ① 4와 9의 비 | ② 9에 대한 4의 비 |
| ③ 9의 4에 대한 비 | ④ 4대 9 |
| ⑤ 4의 9에 대한 비 | |

21. 쌍기나무 한 개의 부피가 1 cm^3 라고 할 때, 다음 입체도형의 부피는 얼마입니까?

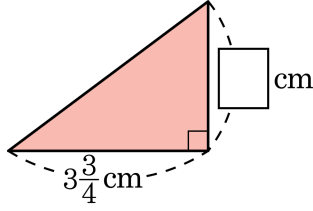


- ① 45 cm^3 ② 48 cm^3 ③ 52 cm^3
④ 57 cm^3 ⑤ 60 cm^3

22. 한 모서리의 길이가 17 cm인 정육면체의 부피를 구하시오.

 답: _____ cm³

23. 다음 삼각형의 넓이가 $5\frac{1}{4}\text{cm}^2$ 일 때, 높이는 몇 cm입니까?



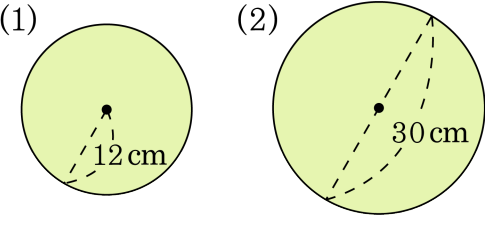
▶ 답: _____ cm

▶ 답: _____ cm

24. 자현이는 식품점에서 과일을 사는 데 가지고 있던 돈의 $\frac{4}{7}$ 을 사용하였더니 24900원이 남았습니다. 자현이가 처음 가지고 있던 돈은 얼마입니까?

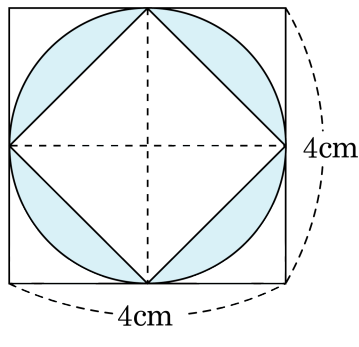
 답: _____ 원

25. 다음 두 원의 넓이의 합을 구하시오.



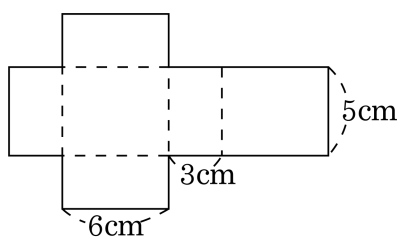
▶ 답: _____ cm²

26. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2

27. 다음 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



➤ 답: _____ cm^2

28. 밑면의 가로가 $2\frac{2}{3}$ cm, 세로가 $\frac{6}{7}$ cm 인 직육면체가 있습니다. 이 직육면체의 부피가 $1\frac{3}{7}$ cm³ 라면, 높이는 몇 cm 인지 구하시오.

① $1\frac{1}{8}$ cm

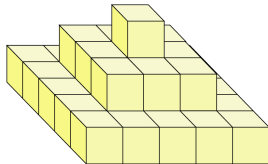
② $\frac{16}{7}$ cm

③ $\frac{11}{16}$ cm

④ $1\frac{5}{8}$ cm

⑤ $\frac{5}{8}$ cm

29. 다음 그림을 보고, 2층에 대한 3층의 개수 비를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



- ① 9와 1의 비 ② 1 : 9
③ 1에 대한 9의 비 ④ 9의 1에 대한 비
⑤ 25대 9

30. 어느 학교의 여학생 수는 전체의 52%이고, 남학생은 여학생보다 92명이 적다고 합니다. 전체 학생 수는 몇 명입니까?

 답: _____ 명