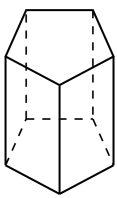
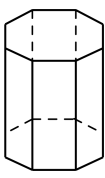


1. 다음 입체도형 중 종류가 다른 것을 고르시오.

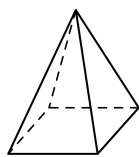
①



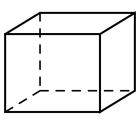
②



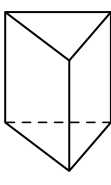
③



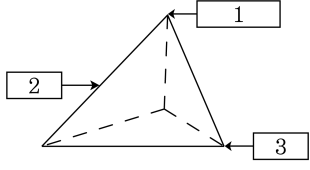
④



⑤



2. 안에 알맞은 이름을 번호 순서대로 쓰시오.



답: _____

답: _____

답: _____

3. 넓이가 $\frac{8}{25}\text{m}^2$ 인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이의 가로가 $\frac{14}{25}\text{m}$ 라면 세로는 몇 m입니까?

- ① $\frac{1}{7}\text{m}$ ② $\frac{4}{7}\text{m}$ ③ $\frac{2}{7}\text{m}$ ④ $\frac{3}{7}\text{m}$ ⑤ $\frac{5}{7}\text{m}$

4. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$44.48 \div 2.78 \Rightarrow \square \div 278$

 답: _____

5. 7에 대한 15의 비를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $7:15$

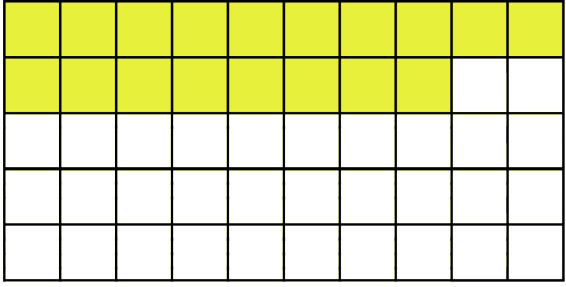
② 15와 7의 비

③ $15:7$

④ 15대 7

⑤ 15의 7에 대한 비

6. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.



▶ 답: _____

7. 다음 비의 값을 구하시오.

$2:3$

- ① $\frac{2}{3}$ ② $\frac{3}{2}$ ③ 2.3 ④ 3.2 ⑤ 5

8. 반지름이 1.5m인 원 모양의 꽃밭의 넓이는 몇 m^2 인니까?

 답: _____ m^2

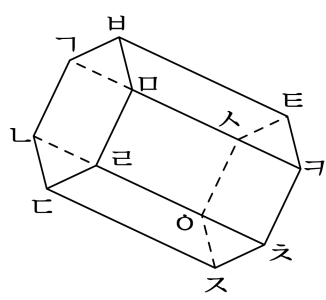
9. 정육면체의 겉넓이는 한 면의 넓이의 몇 배입니까?

 답: _____ 배

10. 다음 중 입체도형에 대한 설명으로 바른 것을 고르시오.

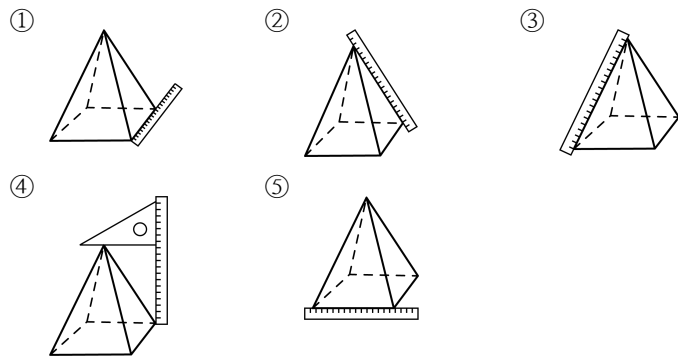
- ① 면과 면이 만나는 선분을 꼭짓점이라고 합니다.
- ② 모서리와 모서리가 만나는 점을 중심이라고 합니다.
- ③ 입체도형의 밑면은 1개입니다.
- ④ 입체도형의 옆으로 둘러싸인 면은 밑면이라고 합니다.
- ⑤ 입체도형의 밑면의 모양은 다양합니다.

11. 옆면과 수직인 면을 모두 고르시오.



- ① 면 ㄱㄴㄷㄹㅁㅂ
- ② 면 ㅅㅇㅈㅊㅋㅌ
- ③ 면 ㄱㅅㅌㅊ
- ④ 면 ㄴㅅㅈㅇ
- ⑤ 면 ㄹㅈㅊㅁ

12. 다음 중 사각뿔의 높이를 바르게 잴 것은 어느 것인지 고르시오.

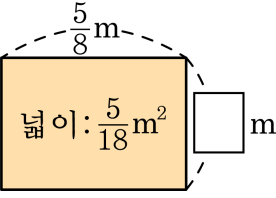


13. 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{5}{8} \div \frac{4}{8} = \square$$

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

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 $\frac{4}{9}m$

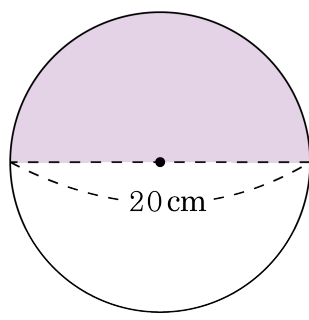
15. 길이가 9 cm 인 색 테이프를 0.6 cm 의 길이로 자르면 색 테이프는 모두 몇 도막이 되는지 구하시오.

 답: _____ 도막

16. 다음 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 모든 원의 원주율은 약 3.14입니다.
- ② 지름의 길이에 대한 원주의 비율을 원주율이라고 합니다.
- ③ (원주)=(지름)×(원주율)입니다.
- ④ (반지름의 길이)= (원주)÷3.14입니다.
- ⑤ (원의 넓이)=(반지름)×(반지름)×3.14입니다.

17. 다음 그림은 지름이 20cm인 원입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



➤ 답: _____ cm^2

18. 795.5kg까지 물건을 실을 수 있는 트럭이 있습니다. 이 트럭에 18.5 kg 짜리 배 상자를 몇 개까지 실을 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 개

19. 나눗셈 중에서 몫이 1 보다 작은 것은 어느 것입니까?

① $57.96 \div 9.2$

② $7.44 \div 0.6$

③ $8.96 \div 11.2$

④ $21.5 \div 2.5$

⑤ $1.82 \div 1.3$

20. 효원이네 학교 6학년 학생들의 45 %인 144 명이 컴퓨터 학원에 다니고 있습니다. 효원이네 학교 6학년 학생은 몇 명인지 구하시오.
- ① 310 명

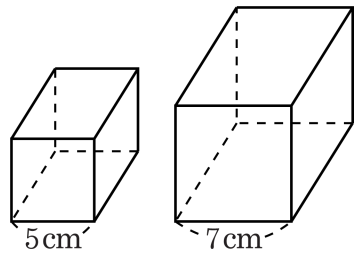
② 320 명

③ 330 명

④ 350 명

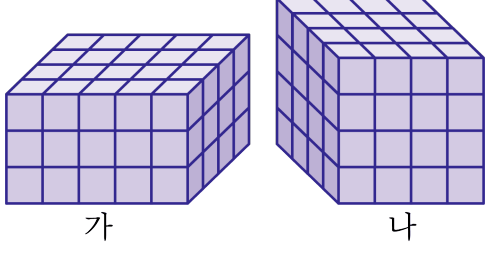
⑤ 400 명

21. 다음 정육면체의 겉넓이의 차를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

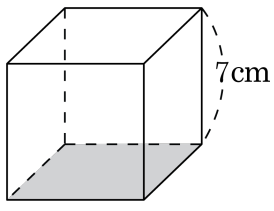
22. 쌓기나무 한 개의 부피가 같을 때, 어느 도형이 부피가 더 큰지 괄호 안에서 고르시오.



(가, 나, 같습니다)

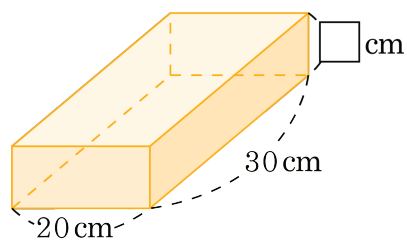
 답: _____

23. 다음 직육면체의 부피가 350 cm^3 일 때, 색칠한 면의 넓이를 구하시오.



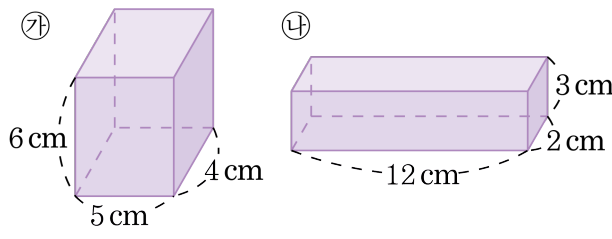
 답: _____ cm^2

24. 직육면체의 겉넓이가 2100 cm^2 일 때, 안에 알맞은 수를 구하시오.



- ① 8 cm ② 9 cm ③ 11 cm ④ 12 cm ⑤ 13 cm

25. 안치수가 다음 그림과 같은 직육면체 모양의 그릇 ㉠과 ㉡가 있습니다. 그릇 ㉡에 물을 가득 채운 후, 이 물을 그릇 ㉠에 모두 부으면, 그릇 ㉠에 담긴 물의 높이는 몇 cm가 되겠습니까?



▶ 답: _____ cm