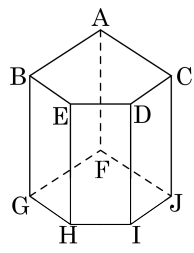
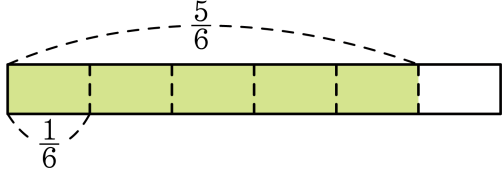


1. 아래 각기둥에서 면 ABEDC와 평행인 면은 어느 것입니까?



- ① 면 CHID ② 면 BGHC ③ 면 ABGF
④ 면 FGHIJ ⑤ 면 AFJE

2. 다음 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$\frac{5}{6} \div \frac{1}{6} = \square \div \square = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

3. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$4 \div \frac{1}{5} = 4 \times \square = \square$

 답: _____

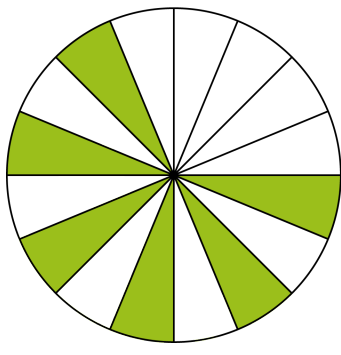
 답: _____

4. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$0.37 \overline{)10.36}$$

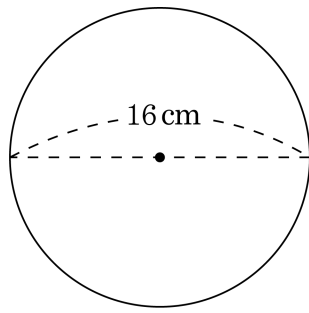
 답: _____

5. 그림을 보고 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.(간단한 비로 나타내시오.)



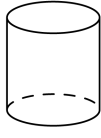
 답: _____

6. 다음 원의 넓이를 구하시오.

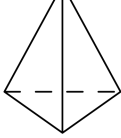


 답: _____ cm^2

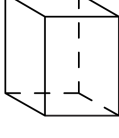
7. 다음 중 두 밑면이 평행인 다각형으로 이루어진 입체도형으로 바르게 짝지어진 것을 고르시오.



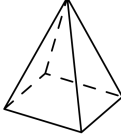
가



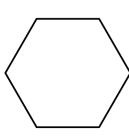
나



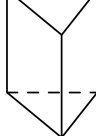
다



라



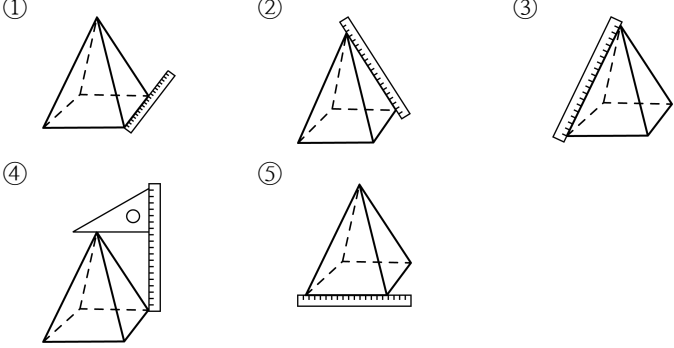
마



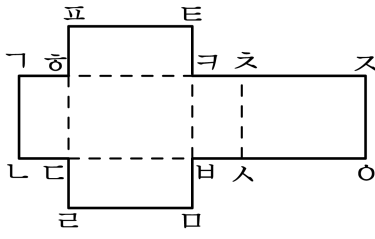
바

- ① 가,라 ② 다,바 ③ 라,마 ④ 나,다 ⑤ 마,바

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



9. 전개도로 사각기둥을 만들 때, 면 표^ㅅㅎ^ㅅㅋ^ㅅㅌ^ㅅ과 평행인 면은 어느 것인지 고르시오.



- ① 면 ㅎㄷㅌㅎ
- ② 면 ㅎㄷㅌㅋ
- ③ 면 ㅋㅌㅅㅌ
- ④ 면 ㅌㅅㅅㅌ
- ⑤ 면 ㄷㄹㅌㅌ

10. 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 $44730 \div 18$

11. 비 3 : 8 에 대한 설명이 잘못된 것을 고르시오.

- | | |
|----------------------------|------------------|
| ① 후항은 8입니다. | ② 전항은 3입니다. |
| ③ 비의 값은 $\frac{8}{3}$ 입니다. | ④ 8에 대한 3의 비입니다. |
| ⑤ 비의 항은 3, 8입니다. | |

12. 연필 한 다스에 대한 5자루의 비를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 12에 대한 5의 비

② 5와 12의 비

③ 5 : 12

④ 12의 5에 대한 비

⑤ $\frac{5}{12}$

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

① 1 m

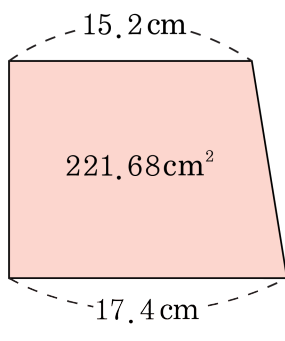
② 5 m

③ 7.85 m

④ 15.7 m

⑤ 31.4 m

14. 사다리꼴의 높이를 구하시오.

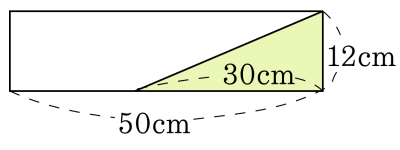


 답: _____ cm

15. 승명이네 학교의 6학년 500명 중에서 아파트에 사는 사람은 240명이고, 그 외는 단독 주택에 산다. 단독 주택에 사는 학생은 전체의 몇 %인가?

 답: _____ %

16. 다음 직사각형의 넓이에 대한 삼각형의 넓이의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.



▶ 답: _____

17. 넓이가 153.86m^2 인 원 모양의 정원을 만들려고 합니다. 반지름의 길이를 얼마로 해야 할까요?

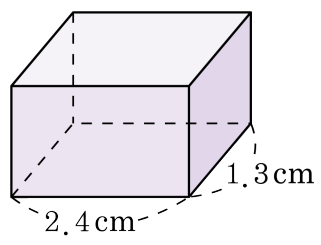
 답: _____ m

18. 어떤 물건의 무게를 달에서 재면 지구에서 잰 때의 $\frac{1}{6}$ 이 된다고 합니다.

달에서 정인의 몸무게가 $7\frac{1}{3}$ kg 일 때, 지구에서의 몸무게는 몇 kg
입니까?

- ① 43 kg ② 44 kg ③ 45 kg ④ 46 kg ⑤ 47 kg

19. 다음 직육면체의 부피는 4.68 cm^3 입니다. 직육면체의 높이를 구하시오.



 답: _____ cm

20. 100 이하의 수 중에서 3과 4의 공배수의 개수와 9의 배수의 개수의 비의 값을 분수로 구하시오.

① $\frac{11}{8}$

② $\frac{8}{11}$

③ $\frac{8}{12}$

④ $\frac{9}{12}$

⑤ $\frac{9}{11}$