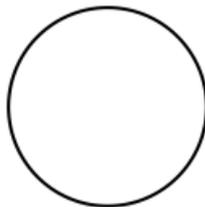


1. 다음 중에서 입체도형은 어느 것입니까?

①



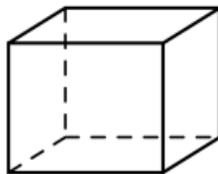
②



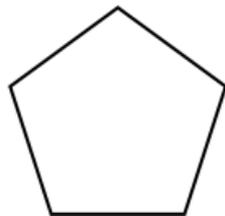
③



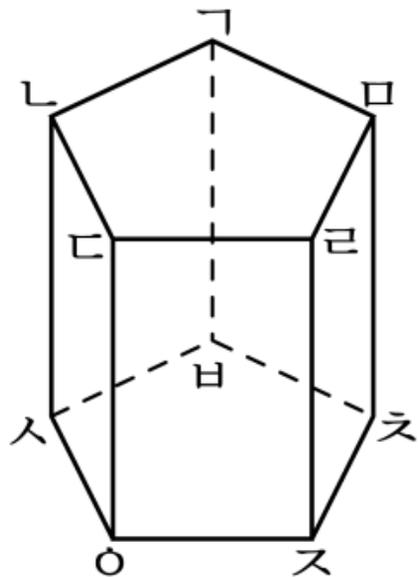
④



⑤



2. 다음 각기둥에서 면 H S O S C 와 평행인 면은 어느 것입니까?



① 면 G L S H

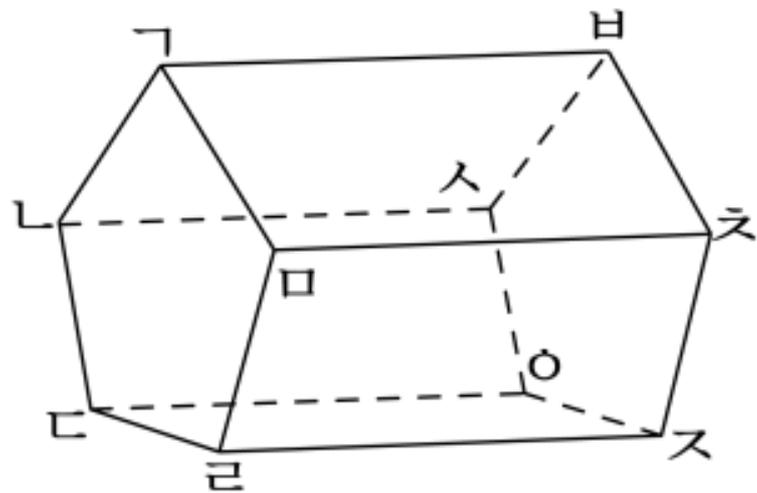
② 면 L S O C

③ 면 C O S R

④ 면 R S C O

⑤ 면 G L C R O

3. 다음 중에서 각기둥의 밑면을 모두 찾으시오.



① 면 ㄱㄴㄷㄹㅅ

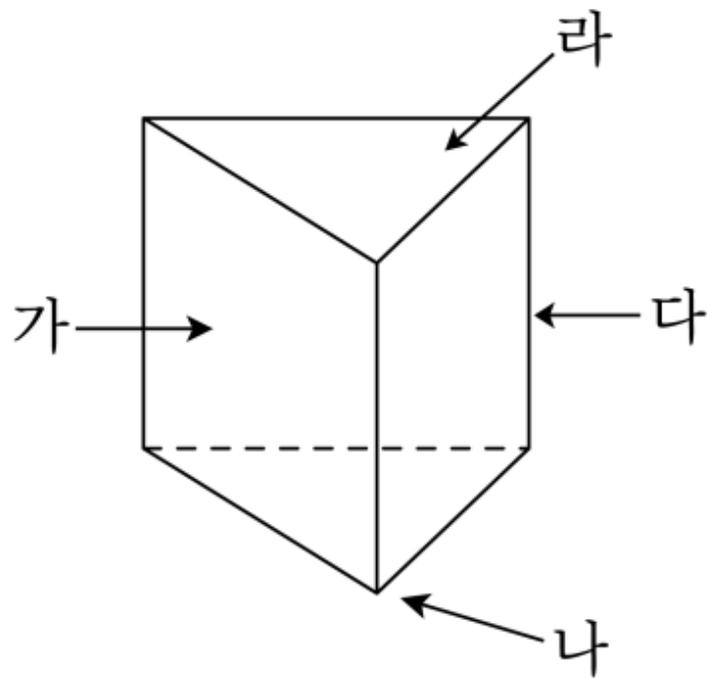
② 면 ㄱㅅㅈㅈ

③ 면 ㅅㅇㅈㅈ

④ 면 ㄷㄹㅅㅇ

⑤ 면 ㅈㅈㅇㅈㅈ

4. 각기둥을 보고 꼭짓점을 가리키는 기호를 쓰시오.



답: _____

5. 오각기둥의 모서리의 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

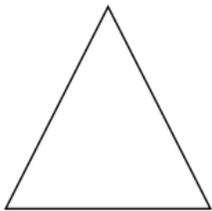


답:

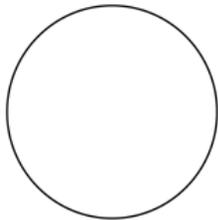
_____ 개

6. 각뿔의 옆면의 모양을 바르게 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

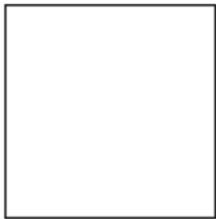
①



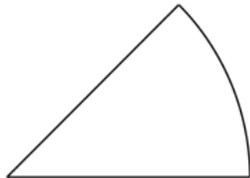
②



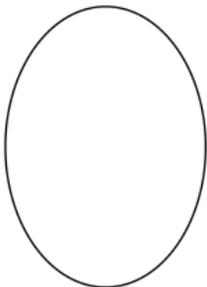
③



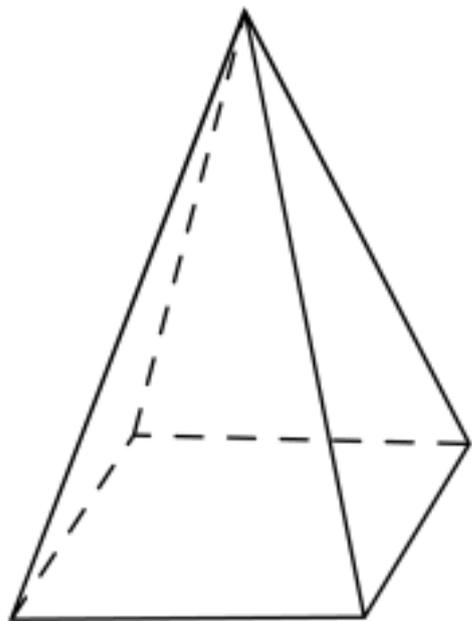
④



⑤



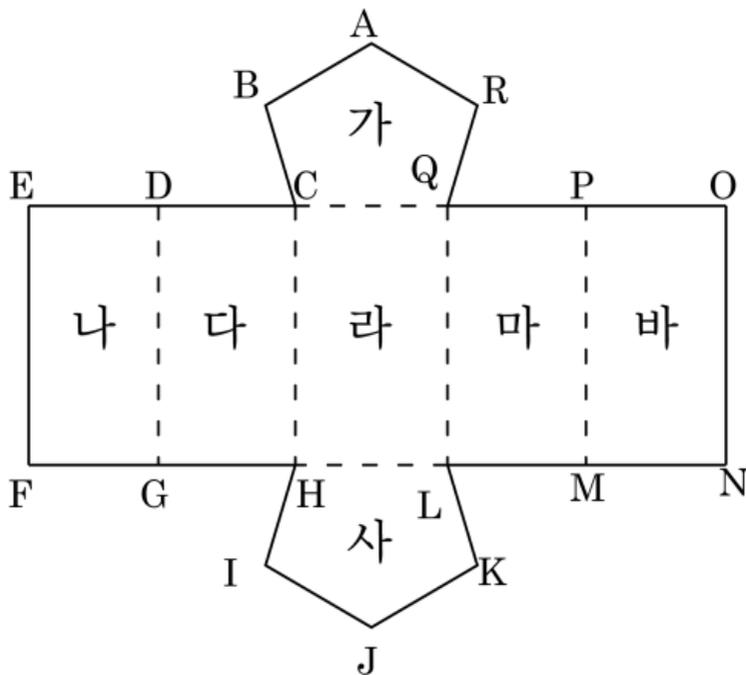
7. 다음 각뿔의 옆면은 모두 몇 개입니까?



답:

개

8. 아래 전개도로 만든 입체도형에서 면가와 평행인 면은 어느 면입니까?



- ① 면다 ② 면라 ③ 면마 ④ 면바 ⑤ 면사

9. 다음 나눗셈의 몫을 기약분수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

$$32 \div 48 = \square$$

① $\frac{1}{3}$

② $\frac{2}{3}$

③ $1\frac{1}{2}$

④ $2\frac{1}{3}$

⑤ $2\frac{2}{3}$

10. 다음 분수의 나눗셈을 계산하십시오.

$$\frac{4}{5} \div \frac{3}{8}$$

㉠ $2\frac{2}{15}$

㉡ $3\frac{2}{9}$

㉢ $6\frac{2}{7}$

㉣ $2\frac{3}{4}$



답: _____

11. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$10 \div \frac{5}{7}$$

① 11

② 12

③ 13

④ 14

⑤ $14\frac{1}{2}$

12. 다음 식을 계산하시오.

$$\frac{8}{3} \div \frac{6}{5}$$



답: _____

13. 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$\frac{7}{9} \div \frac{5}{6} = \frac{7}{9} \times \frac{\boxed{㉠}}{\boxed{㉡}} = \frac{\boxed{㉢}}{\boxed{㉣}}$$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

14. 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{11}{12} \div \frac{5}{12}$$

① $1\frac{1}{5}$

② $2\frac{1}{5}$

③ $\frac{5}{11}$

④ $1\frac{5}{12}$

⑤ $2\frac{2}{5}$

15. 다음 소수의 나눗셈을 하는 방법으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$0.9 \overline{)5.4}$$

① $5.4 \div 9$

② $54 \div 90$

③ $540 \div 0.9$

④ $54 \div 9$

⑤ $540 \div 9$

16. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐서 계산하는 과정입니다.

안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$1.728 \div 0.27 = \frac{172.8}{100} \div \frac{27}{100} = \square \div 27 = \square$$

 답: _____

 답: _____

17. 삼각뿔은 면이 모두 몇 개입니까?



답:

개

18. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.
□ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$102 \div 4.25 = \frac{\square}{100} \div \frac{425}{100} = \square \div 425 = \square$$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

19. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4.1 \overline{)16.7} \\ \underline{16.4} \\ 3 \end{array}$$

① $4.1 \times 4 + 3 = 16.7$

② $4.1 \times 3 + 4 = 16.7$

③ $4.1 \times 4 + 0.3 = 16.7$

④ $4.1 \times 3 + 0.03 = 16.7$

⑤ $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

20. 다음에서 설명하는 입체도형의 이름을 쓰시오.

- 밑면은 다각형입니다.
- 옆면은 삼각형입니다.
- 꼭짓점은 6개입니다.



답: _____

21. 수박 한 통의 무게는 3kg 이고, 사과 한 개의 무게는 0.25kg 입니다.
수박의 무게는 사과의 무게의 몇 배입니까?



답:

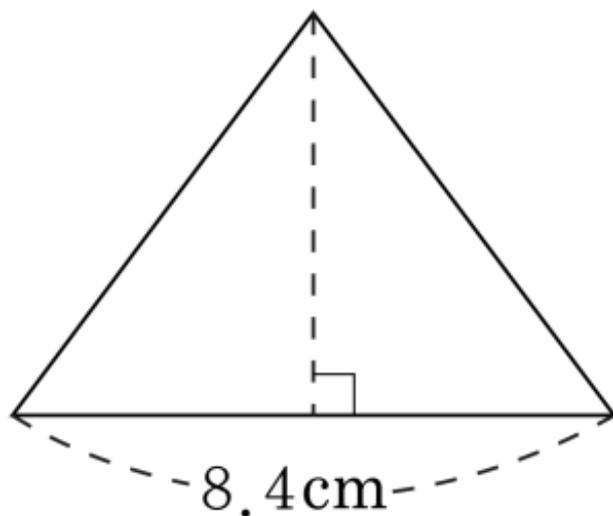
배

22. 아버지의 몸무게는 72.57kg 이고, 영훈이의 몸무게는 41.3kg 입니다.
아버지의 몸무게는 영훈이의 몸무게의 약 몇 배인지 반올림하여 소수
첫째 자리까지 구하시오.



답: 약 _____ 배

23. 다음 삼각형의 넓이는 23.52cm^2 이고, 밑변의 길이는 8.4cm 입니다.
삼각형의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

24. 부피가 $1\frac{5}{7} \text{ m}^3$ 인 직육면체가 있습니다. 밑면의 가로가 $\frac{5}{4} \text{ m}$ 이고 세로가 $1\frac{1}{7} \text{ m}$ 일 때, 높이는 몇 m 입니까?

① $1\frac{3}{5} \text{ m}$

② $1\frac{4}{5} \text{ m}$

③ 2 m

④ $1\frac{1}{5} \text{ m}$

⑤ $1\frac{2}{5} \text{ m}$

25. Δ 의 값이 1 보다 작은 것은 어느 것입니까?

① $3.458 \div \Delta = 2.66$

② $67.44 \div \Delta = 56.2$

③ $38.34 \div \Delta = 42.6$

④ $25.568 \div \Delta = 7.52$

⑤ $57.5 \div \Delta = 12.5$