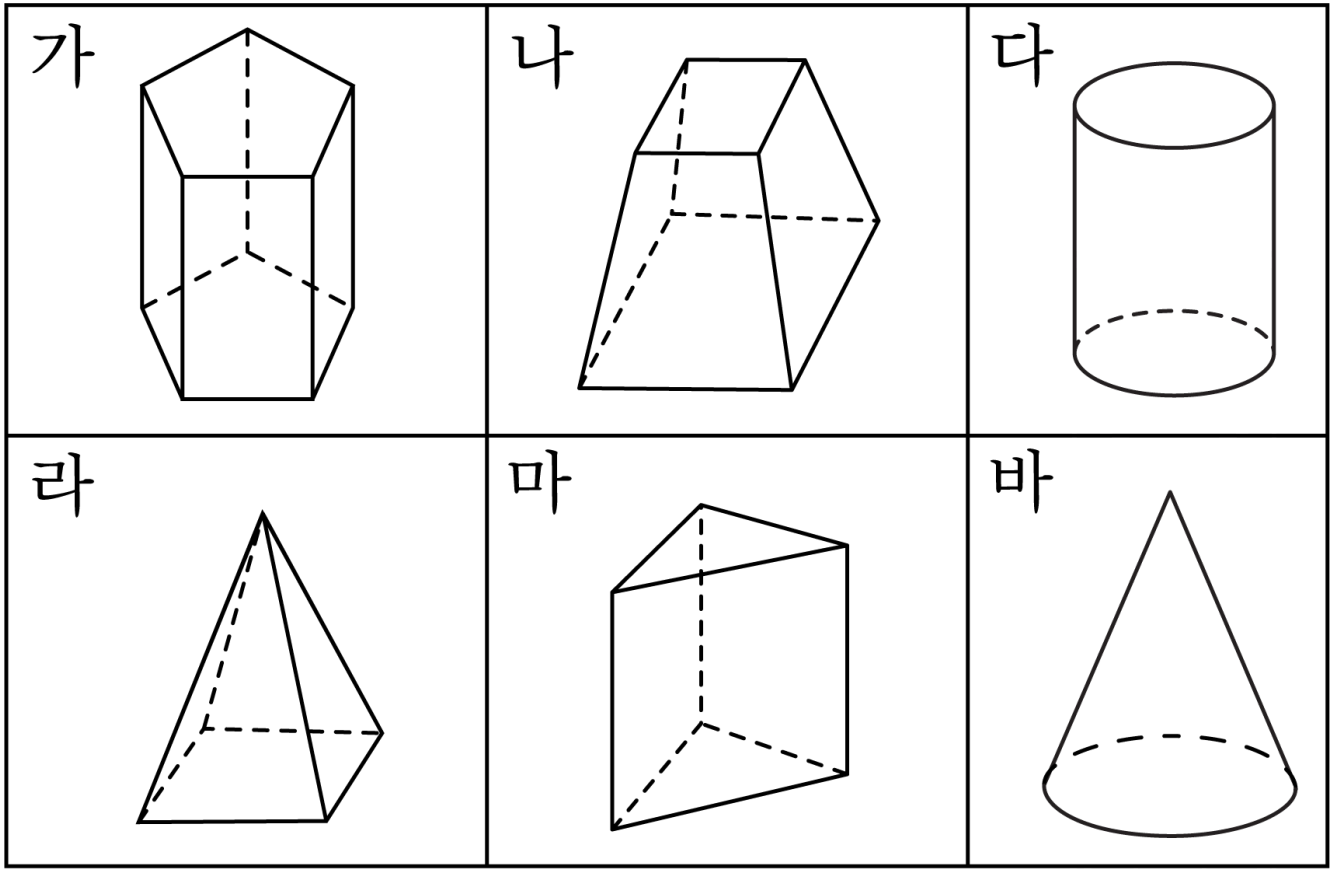
1. 각기둥끼리 바르게 짝지어진 것을 고르시오.



① 가, 나 ② 마, 다 ③ 라, 나 ④ 가, 마 ⑤ 바, 가

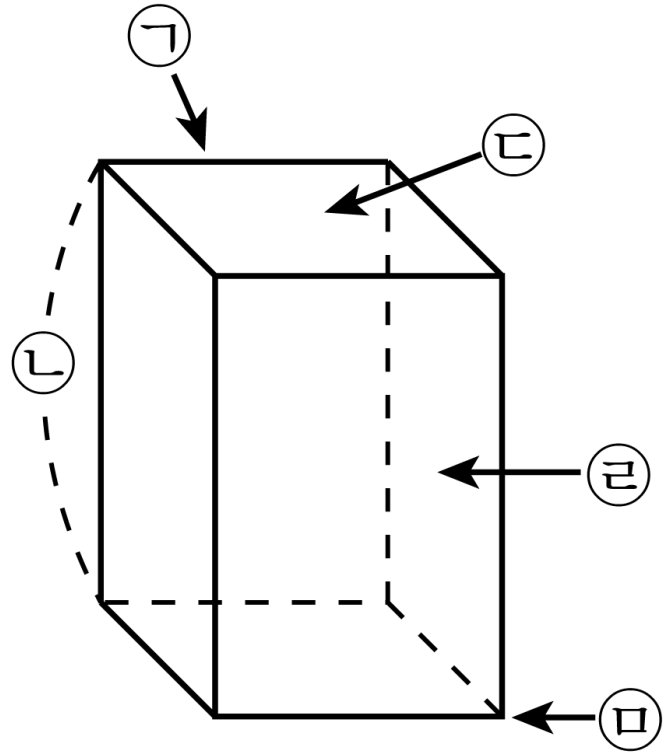
2. 다음 ☐ 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

각기둥에서 위, 아래에 있는 면을 ☐, 옆으로 둘러싸인 직사각형 모양의 면을 ☐이라고 합니다.

답 : _____

답 : _____

3. 다음 기호 안에 들어갈 말이 잘못 연결된 것은 어느 것인지 고르시오.



① ㉠ - 모서리 ② ㉡ - 높이 ③ ㉢ - 옆면

④ ㉣ - 옆면 ⑤ ㉤ - 꼭짓점

4. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$49 \div \frac{7}{13}$$

답 : _____

5. 다음 식을 계산하시오.

$$\frac{9}{4} \div \frac{3}{7}$$

답: _____

6. 길이가 $\frac{15}{19}$ m인 끈을 $\frac{3}{19}$ m씩 자르면 몇 도막이 되겠는지 구하시오.

답: _____ 도막

7. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$6 \div \frac{1}{4} = 6 \times \square = \square$$

답 : _____

답 : _____

8. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$15 \div \frac{1}{3} = 15 \times \square = \square$$

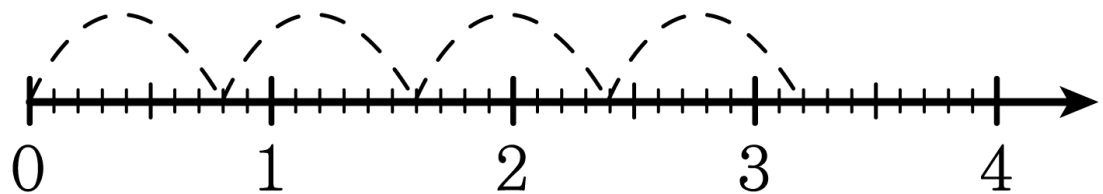
답 : _____

답 : _____

9. $4\,\mathrm{m}$의 리본을 $\frac{1}{8}\,\mathrm{m}$씩 자른다면 몇 도막으로 나누어집니까?

답: _____ 도막

10. 그림을 보고, $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$3.2 \div 0.8 = \square$

답 : _____

11. 소수의 나눗셈을 하시오.

$29.82 \div 2.13$

답 : _____

12. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $9.398 \div 3.7$ ② $939.8 \div 0.37$ ③ $9.398 \div 0.37$

④ $93.98 \div 3.7$ ⑤ $9398 \div 37$

13. 소수의 나눗셈을 하시오.

$78 \div 2.5$

답 : _____

14. 다음 각기둥에 대한 설명 중 옳지 <u>않은</u> 것을 고르시오.

① 두 밑면이 합동인 다각형입니다.

② 옆면이 모두 직사각형 모양입니다.

③ 밑면의 모양에 따라 이름이 정해집니다.

④ 위와 아래에 있는 면이 서로 평행입니다.

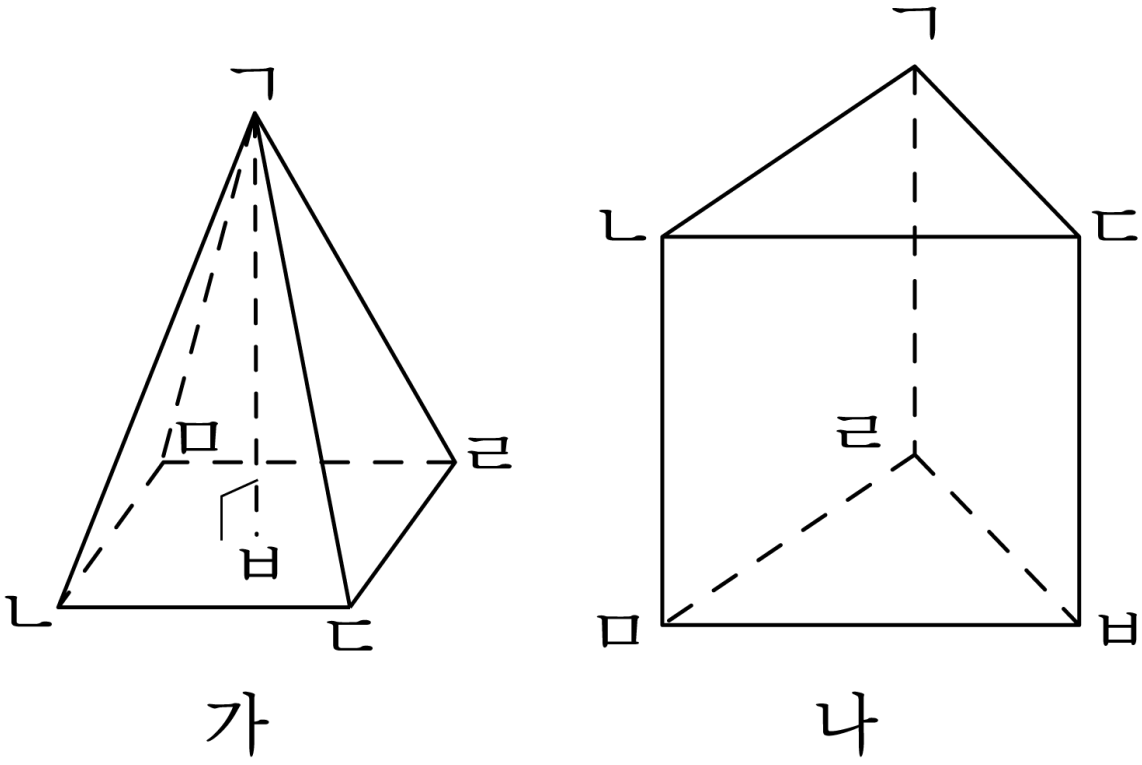
⑤ 평면이나 곡면으로 둘러싸인 입체도형입니다.

15. 다음 중 면의 개수가 가장 많은 것을 고르시오.

① 오각뿔 ② 육각기둥 ③ 육각뿔

④ 사각기둥 ⑤ 사각뿔

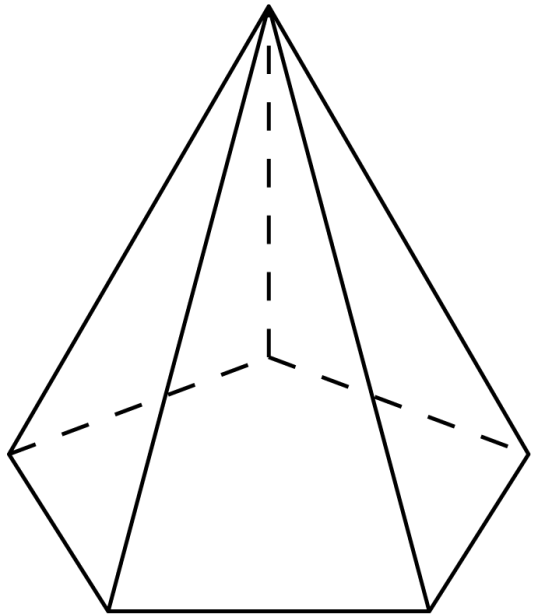
16. 입체도형 가의 선분 ㄱㅂ에 해당하는 것을 입체도형 나에서 모두 찾아 쓰시오.



① 선분 ㄱㄴ ② 선분 ㄱㄹ ③ 선분 ㄹㅁ

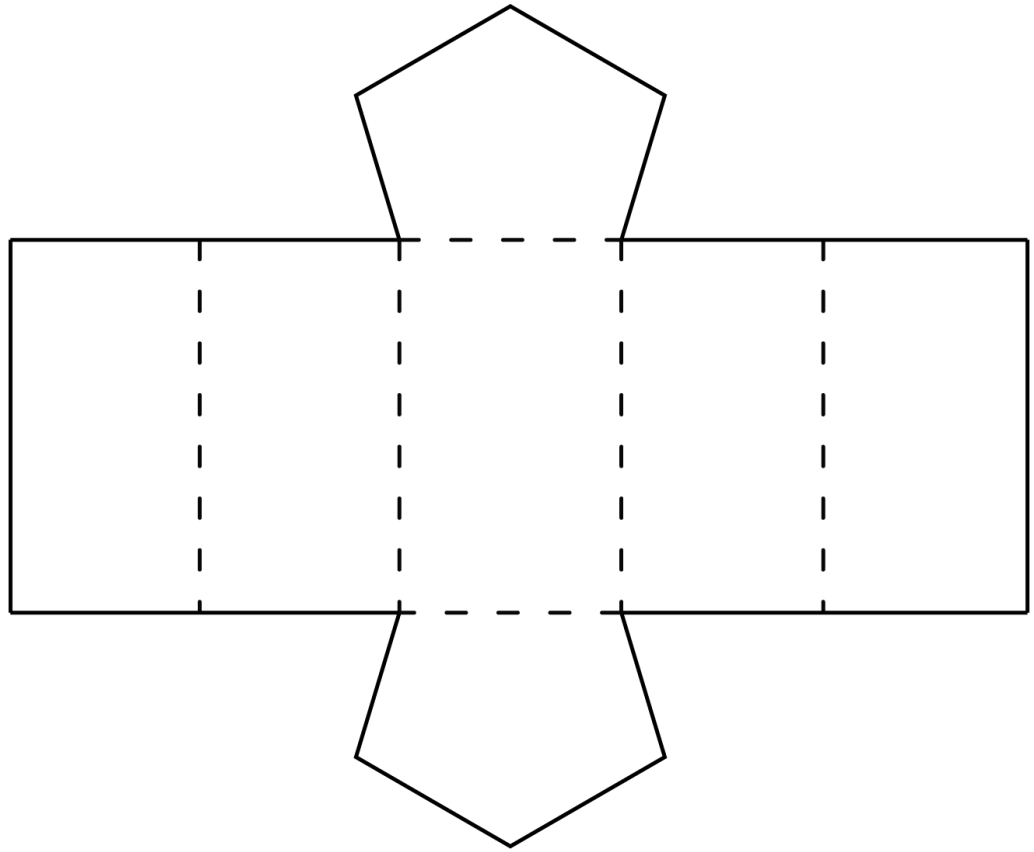
④ 선분 ㅁㅂ ⑤ 선분 ㄷㅂ

17. 각뿔의 면의 수는 몇 개입니까?



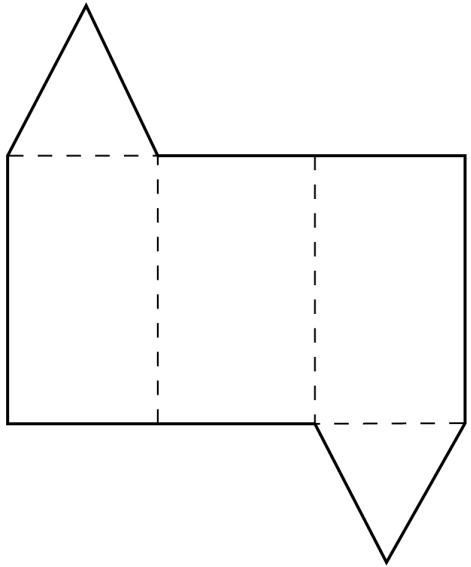
답: _____ 개

18. 다음 전개도는 어떤 입체도형의 전개도인지 쓰시오.



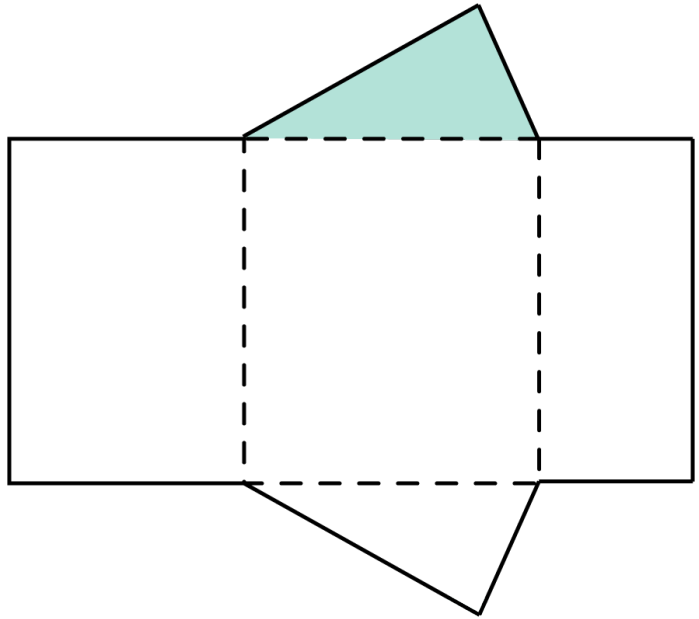
답 : _____

19. 다음 전개도로 만들 수 있는 입체도형에서 모서리의 수를 구하시오.



답 : _____ 개

20. 다음 전개도에서 색칠한 면과 수직인 면은 몇 개인지 구하시오.



답: _____ 개

21. 다음 중 계산을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

① $\frac{3}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{1}{2}$

② $\frac{3}{5} \div \frac{1}{4} = \frac{2}{5}$

③ $\frac{6}{7} \div \frac{2}{3} = \frac{4}{7}$

④ $\frac{3}{4} \div \frac{5}{7} = \frac{20}{21}$

⑤ $\frac{5}{6} \div \frac{3}{10} = 3\frac{2}{9}$

22. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3.6 \div 0.9 = \frac{36}{\square} \div \frac{\square}{10} = 36 \div \square = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

23. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$13.5 \div 1.5 = \frac{\square}{10} \div \frac{\square}{10} = \square \div 15 = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

24. 다음 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

$88.54 \div 7.5$

답 : _____

25. 다음 나눗셈의 몫을 소수 셋째 자리에서 반올림하여 나타내시오.

$10.403 \div 1.5$

답: _____