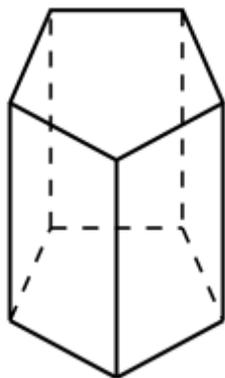
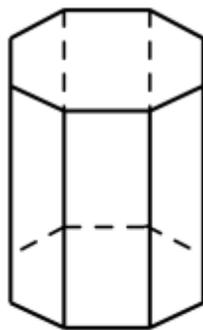


1. 다음 입체도형 중 종류가 다른 것을 고르시오.

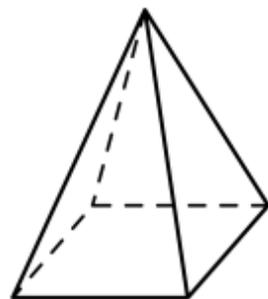
①



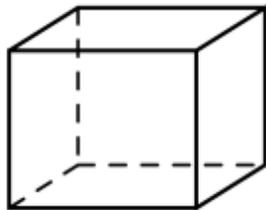
②



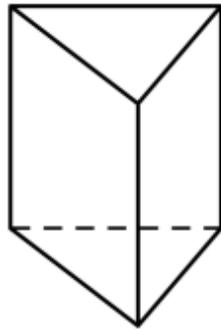
③



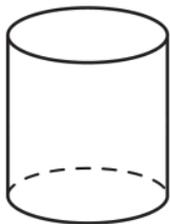
④



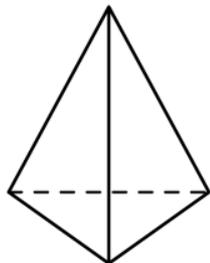
⑤



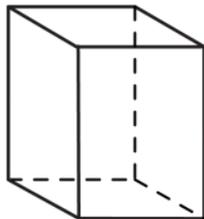
2. 다음 그림의 입체도형 중 이름이 잘못 짝지어진 것은 어느 것입니까?



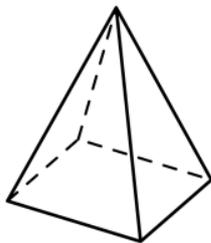
(가)



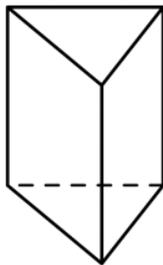
(나)



(다)



(라)



(마)

① (가): 원기둥

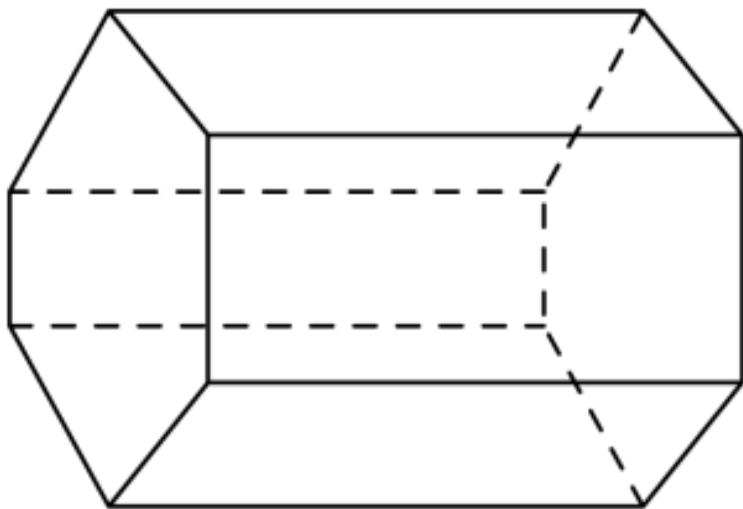
② (나): 삼각뿔

③ (다): 사각기둥

④ (라): 사각기둥

⑤ (마): 삼각기둥

3. 아래 각기둥의 밑면의 모양은 무엇인지 구하시오.



답: _____

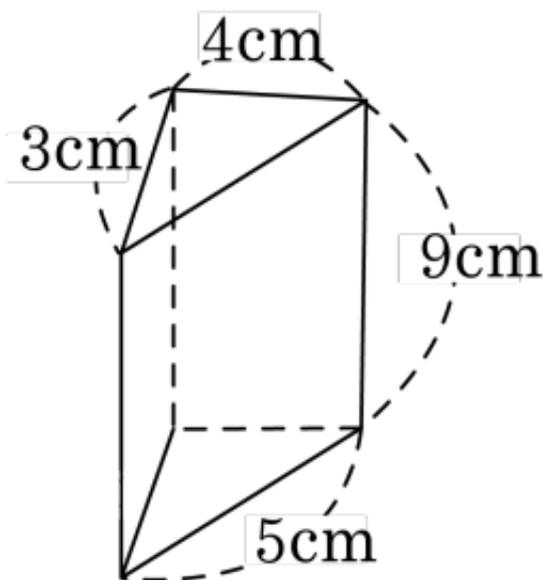
4. 다음 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

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

 답: _____

 답: _____

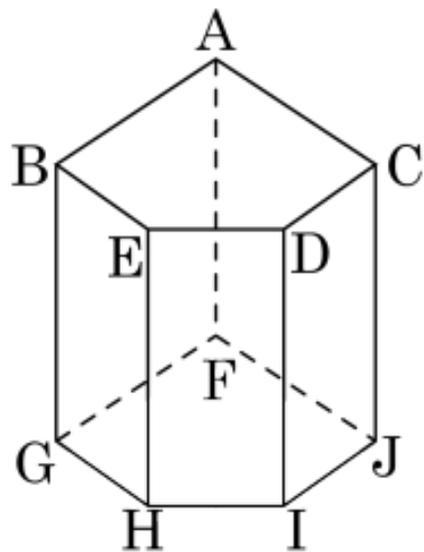
5. 각기둥의 높이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

6. 아래 각기둥에서 면 ABEDC와 평행인 면은 어느 것입니까?



① 면 CHID

② 면 BGHC

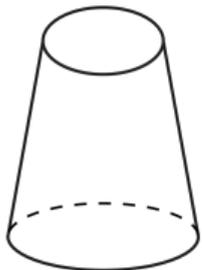
③ 면 ABGF

④ 면 FGHIJ

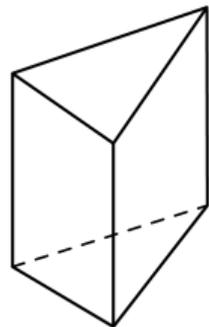
⑤ 면 AFJE

7. 다음 중 각뿔은 어느 것입니까?

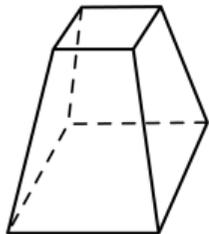
①



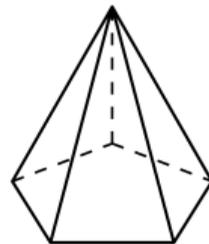
②



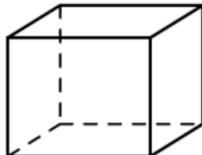
③



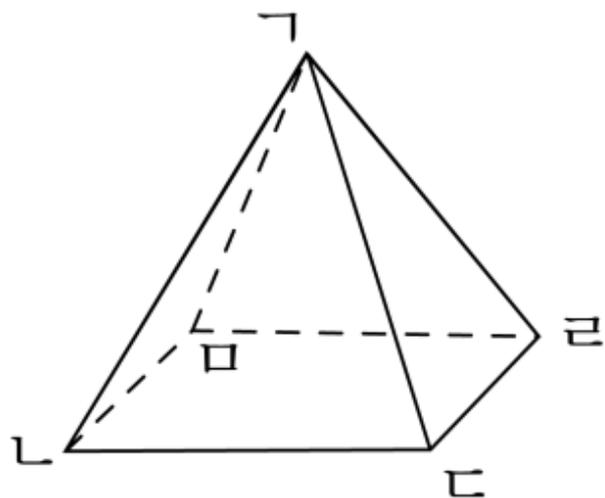
④



⑤



8. 다음 각뿔의 밑면을 기호로 바르게 구한것을 고르시오.



① 면 GLD

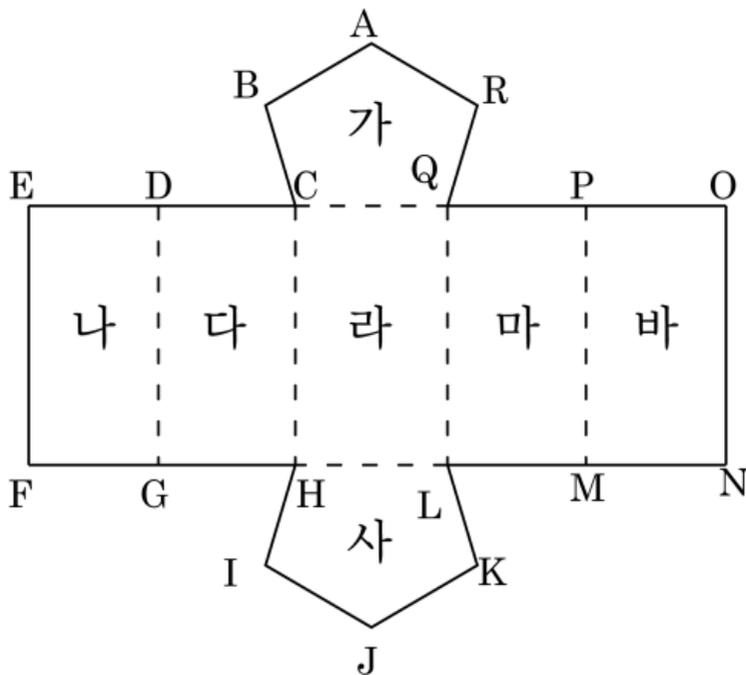
② 면 GLC

③ 면 GLD

④ 면 GLD

⑤ 면 LDC

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



- ① 면다 ② 면라 ③ 면마 ④ 면바 ⑤ 면사

10. 안에 알맞은 수를 찾아 기호를 써넣으시오.

$$\frac{5}{6} \div 4 = \frac{5}{6} \times \square$$

㉠ $\frac{1}{5}$

㉡ $\frac{1}{4}$

㉢ $\frac{1}{7}$

㉣ $\frac{1}{3}$



답:

11. 다음 분수의 나눗셈을 계산하십시오.

$$\frac{5}{6} \div \frac{1}{4}$$

㉠ $3\frac{1}{4}$

㉡ $3\frac{1}{3}$

㉢ $7\frac{2}{5}$

㉣ $1\frac{7}{9}$



답: _____

12. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

 답: _____

 답: _____

13. 4 m 의 리본을 $\frac{1}{8}$ m 씩 자른다면 몇 도막으로 나누어집니까?



답:

도막

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

$$0.5 \overline{) 2.5}$$

① $2.5 \div 5$

② $25 \div 5$

③ $250 \div 5$

④ $25 \div 50$

⑤ $250 \div 0.5$

15. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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



답: _____

16. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$754.4 \div 0.92$$



답: _____

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

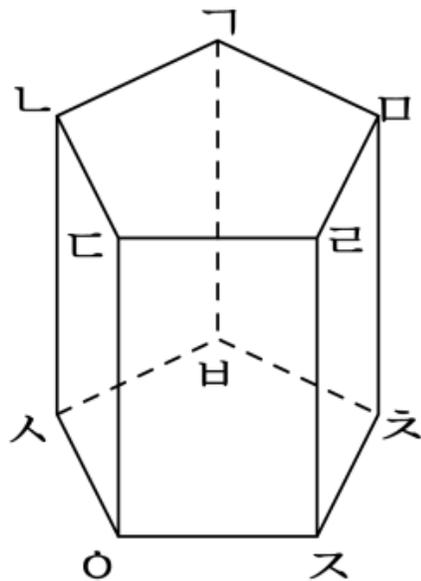
$$54 \div 13.5 = \frac{\square}{10} \div \frac{135}{10} = \square \div 135 = \square$$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

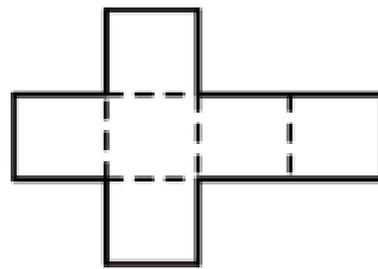
18. 다음 각기둥에서 두 밑면에 수직인 선분의 길이를 무엇이라고 하는지 구하시오.



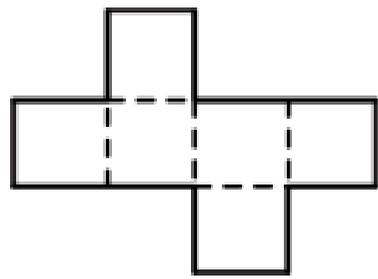
답: _____

19. 다음 중 사각기둥의 전개도가 아닌 것을 고르시오.

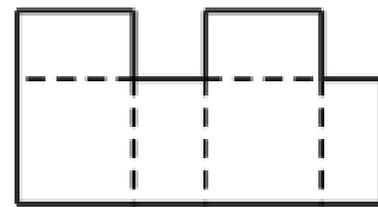
①



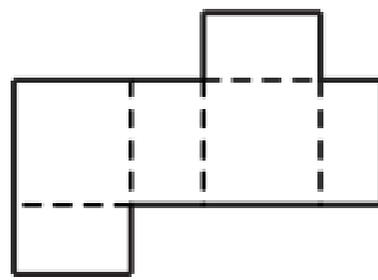
②



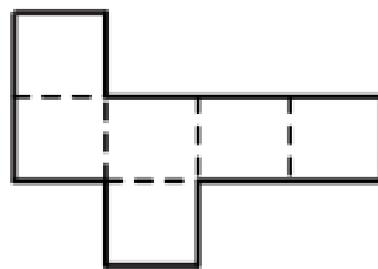
③



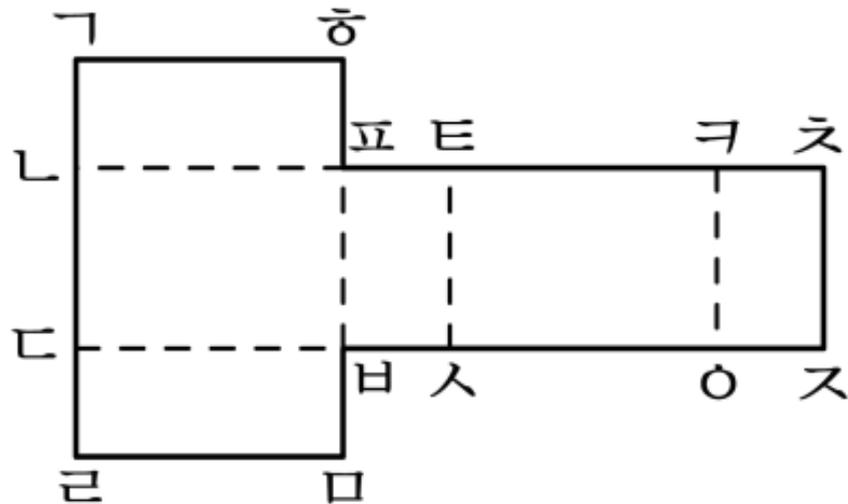
④



⑤



20. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 점 ㉠과 겹쳐지는 점은 어느 것입니까?



- ① 점 ㉢ ② 점 ㉤ ③ 점 ㉥ ④ 점 ㉨ ⑤ 점 ㉡

21. 모서리의 수가 20 개인 입체도형은 어느 것입니까?

① 삼각기둥

② 오각뿔

③ 십이각기둥

④ 십각뿔

⑤ 구각기둥

22. 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{7}{9} \div \frac{2}{9} = \square$$

① $2\frac{1}{2}$

② $3\frac{1}{2}$

③ $\frac{2}{7}$

④ $4\frac{1}{2}$

⑤ $5\frac{1}{2}$

23. 다음 분수의 나눗셈 과정을 보고, 계산이 잘못된 부분을 찾아 기호를 쓰시오.

$$2\frac{2}{7} \div 1\frac{1}{3} = \frac{16}{7} \div \frac{4}{3} = \frac{16}{7} \times \frac{4}{3}$$

The diagram shows the following steps with circled numbers and arrows:

- ㉠ points to the first term $2\frac{2}{7}$.
- ㉡ points to the second term $1\frac{1}{3}$.
- ㉢ points to the denominator 3 of the second term in the second step.
- ㉣ points to the denominator 3 of the third term in the third step.



답: _____

24. 안에 알맞은 가분수의 분자와 분모의 합을 구하시오.

$$\frac{8}{3} \div \square = \frac{16}{9}$$

① 5

② 6

③ 7

④ 8

⑤ 9

25. 1분에 $\frac{1}{4}$ km를 달리는 자동차가 있습니다. 이 자동차가 같은 속도로 15 km를 가는 데는 몇 분이 걸리겠습니까?



답:

_____ 분

26. $\frac{4}{3} \div \frac{5}{3}$ 과 계산 결과가 같은 것을 모두 고르면 어느 것입니까?

① $\frac{5}{3} \div \frac{4}{3}$

② $4 \div 5$

③ $\frac{4}{3} \times \frac{5}{3}$

④ $5 \div 4$

⑤ $\frac{4}{3} \times \frac{3}{5}$

27. 크기를 비교하여 안에 $>$, $<$, $=$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$32.19 \div 3.7 \quad \square \quad 15.4 \div 1.75$$



답:

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

$$146 \div 0.73 = \frac{\square}{100} \div \frac{\square}{100} = \square \div \square = \square$$

> 답: _____

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

$$261 \div 1.16 = \frac{\square}{100} \div \frac{116}{100} = \square \div 116 = \square$$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

30. ○ 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$35 \div 2.5 \bigcirc 28 \div 1.75$$



답: _____

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



답:

도막

32. 소수의 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

$$14.378 \div 5.3$$



답: _____

33. 다음 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

$$25.44 \div 9.5$$



답: _____