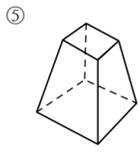
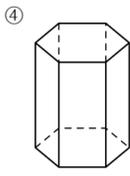
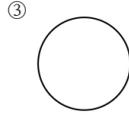
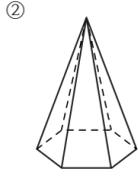
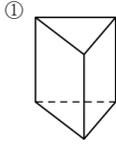
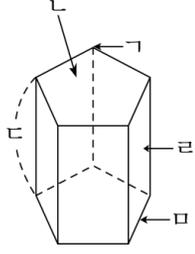


1. 다음 중 육각기둥은 어느 것입니까?



2. 각기둥의 모서리는 어느 것인지 모두 고르시오.

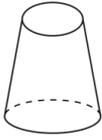


답: \_\_\_\_\_

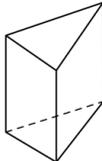
답: \_\_\_\_\_

3. 다음 중 각뿔은 어느 것입니까?

①



②



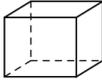
③



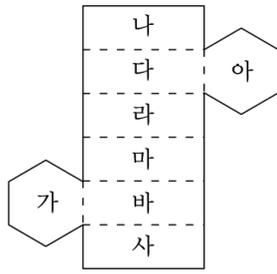
④



⑤



4. 다음 전개도에서 밑면에 해당하는 면의 기호를 모두 쓰시오.



▶ 답: 면 \_\_\_\_\_

▶ 답: 면 \_\_\_\_\_

5. 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  $2\frac{2}{3}$

6.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$8 \div \frac{1}{6} = 8 \times \square = \square$$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

7. 효정이는 아버지께서 주신 동화책을 하루에 전체의  $\frac{1}{4}$ 씩 읽기로 하였습니다. 전체의  $\frac{3}{4}$ 을 읽는 데 며칠이 걸리겠습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 일

8. 다음은 각기둥에 대한 설명입니다. 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 두 밑면은 서로 평행입니다.
- ② 두 밑면은 서로 합동입니다.
- ③ 옆면과 두 밑면은 수직입니다.
- ④ 옆면의 수는 밑면의 변의 수와 같습니다.
- ⑤ 옆면의 모양은 모두 합동인 직사각형입니다.

9. 사각기둥 밑면의 모양은 어느 것입니까?

① 원

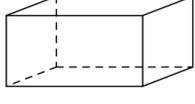
② 삼각형

③ 사각형

④ 오각형

⑤ 팔각형

10. 다음 각기둥의 옆면의 모양은 실제로 어떤 모양인지 고르시오.



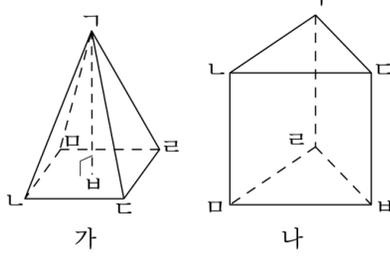
- ① 평행사변형      ② 마름모      ③ 직사각형
- ④ 사다리꼴      ⑤ 삼각형

11. 괄호 안에 들어갈 수가 바르지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.

	면의 수	꼭짓점의 수	모서리의 수
칠각기둥	(1)		(2)
구각뿔	(3)	(4)	(5)

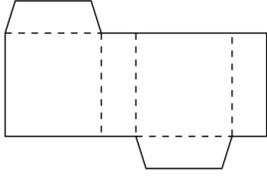
- ① (1) - 10개      ② (2) - 21개      ③ (3) - 10개  
④ (4) - 10개      ⑤ (5) - 18개

12. 입체도형 가의 선분  $\Gamma\text{B}$ 에 해당하는 것을 입체도형 나에서 모두 찾아 쓰시오.



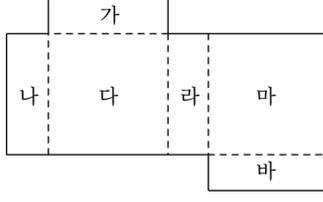
- ① 선분  $\Gamma\text{L}$       ② 선분  $\Gamma\text{C}$       ③ 선분  $\text{L}\text{D}$   
 ④ 선분  $\text{D}\text{B}$       ⑤ 선분  $\text{D}\text{M}$

13. 다음 전개도로 만들어지는 각기둥의 이름을 쓰시오.



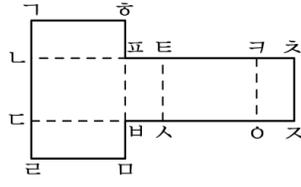
▶ 답: \_\_\_\_\_

14. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 면 마와 수직인 면이 아닌 것을 고르시오.



- ① 면가    ② 면나    ③ 면다    ④ 면라    ⑤ 면바

15. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 점 ㉑과 겹쳐지는 점은 어느 것입니까?



- ① 점 ㉒    ② 점 ㉓    ③ 점 ㉔    ④ 점 ㉕    ⑤ 점 ㉖

16. 다음 중 계산을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \frac{3}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{1}{2} \qquad \textcircled{2} \frac{3}{5} \div \frac{1}{4} = \frac{2}{5} \qquad \textcircled{3} \frac{6}{7} \div \frac{2}{3} = \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{4} \frac{3}{4} \div \frac{5}{7} = \frac{20}{21} \qquad \textcircled{5} \frac{5}{6} \div \frac{3}{10} = 3\frac{2}{9}$$

17. 다음 나눗셈을 보고, 잘못 계산한 부분을 바르게 고쳐서 나온 몫을 구하시오.

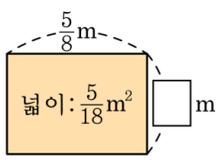
$$6 \div \frac{3}{5} = \frac{1}{6} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{18}$$

 답: \_\_\_\_\_

18. 다음 중 계산 결과가 잘못 된 것은 어느 것입니까?

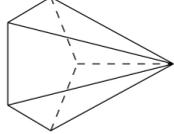
①  $\frac{5}{4} \div \frac{1}{3} = 3\frac{1}{4}$       ②  $\frac{9}{8} \div \frac{3}{4} = 1\frac{1}{2}$       ③  $\frac{8}{7} \div \frac{3}{2} = \frac{16}{21}$   
④  $\frac{13}{10} \div \frac{3}{5} = 2\frac{1}{6}$       ⑤  $\frac{9}{4} \div \frac{2}{7} = 7\frac{7}{8}$

19. 다음과 같은 직사각형 모양의 유리판이 있습니다. 이 유리판의 세로는 몇 m입니까?



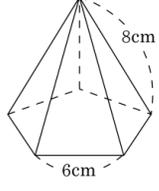
- ①  $\frac{2}{9}m$       ②  $1\frac{1}{9}m$       ③  $\frac{1}{9}m$       ④  $\frac{3}{9}m$       ⑤  $\frac{4}{9}m$

20. 다음 각꼴의 면, 꼭짓점, 모서리의 수 중에서 가장 많은 것은 어느 것인지 쓰시오.



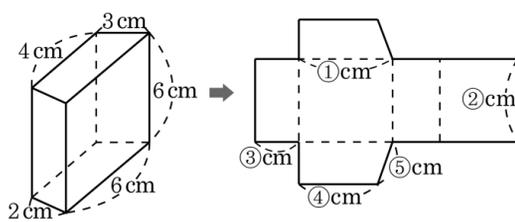
▶ 답: \_\_\_\_\_

21. 다음 입체도형에서 알 수 없는 것은 어느 것입니까?



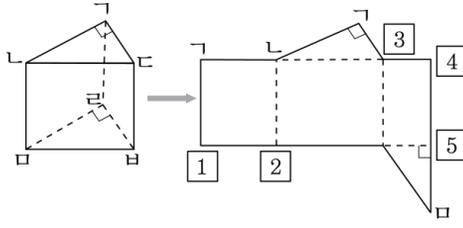
- ① 모서리 길이의 합
- ② 옆면의 넓이
- ③ 도형의 이름
- ④ 도형의 높이
- ⑤ 면의 수

22. 다음 겨냥도와 전개도의 각 모서리의 길이를 잘못 연결한 것을 고르시오.



- ① 6      ② 6      ③ 3      ④ 4      ⑤ 3

23. 다음 삼각기둥의 전개도에서 □안에 꼭짓점의 기호를 연결한 것이 바르지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 1 - 라    ② 2 - 라    ③ 3 - 라    ④ 4 - 라    ⑤ 5 - 라

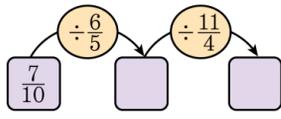
24. 꼭짓점의 수가 10 개인 각기둥의 모서리의 수는 몇 개인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 개

25. 길이가  $\frac{3}{5}$  m인 리본이 있습니다. 이 리본을  $\frac{2}{5}$  m씩 자른다고 하면 리본은 모두 몇 도막이 되는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 도막

26. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 구하시오



①  $\frac{5}{12}, \frac{5}{33}$

②  $\frac{5}{12}, \frac{7}{33}$

③  $\frac{7}{12}, \frac{7}{33}$

④  $\frac{7}{12}, \frac{13}{33}$

⑤  $\frac{11}{12}, \frac{7}{33}$

27. 다음 중  $\frac{\Delta}{\square} \div \frac{\star}{\bigcirc}$  과 계산한 값이 같은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{\bigcirc}{\Delta} \times \frac{\star}{\bigcirc}$   
④  $\frac{\star}{\square} \times \frac{\Delta}{\bigcirc}$

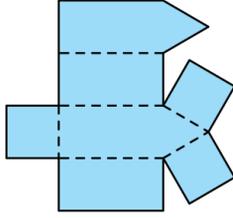
②  $\frac{\Delta}{\square} \times \frac{\bigcirc}{\star}$   
⑤  $\frac{\bigcirc}{\star} \times \frac{\square}{\Delta}$

③  $\frac{\square}{\Delta} \times \frac{\bigcirc}{\star}$

28. 모양이 서로 다른 세 각기둥의 모서리의 수의 합이 45개일 때, 이 세 각기둥의 꼭짓점의 수의 합을 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

29. 다음은 어떤 입체도형의 전개도입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_

30. 어떤 각꼴의 면, 꼭짓점, 모서리의 수의 합은 26개입니다. 이 각꼴의 이름을 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

31. 6L들의 항아리에 간장이  $1\frac{5}{7}$ L들어 있습니다.  $\frac{5}{7}$ L 그릇으로 적어도 몇 번 더 부어야 이 항아리에 간장이 가득 찰 수 있을지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 번



33. 다음 분수 중 2개를 골라서 나눗셈 식을 만들 때, 계산한 값이 가장 큰 경우는 어느 것입니까?

$$\frac{9}{8}, \frac{4}{5}, \frac{1}{2}, \frac{2}{7}, \frac{1}{4}$$

①  $\frac{4}{5} \div \frac{1}{2}$

②  $\frac{1}{4} \div \frac{9}{8}$

③  $\frac{1}{2} \div \frac{2}{7}$

④  $\frac{2}{7} \div \frac{9}{8}$

⑤  $\frac{9}{8} \div \frac{1}{4}$