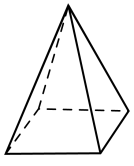
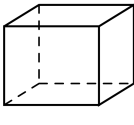


1. 다음 입체도형 중 평면과 곡면으로 둘러싸인 도형은 어느 것입니까?

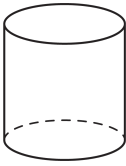
①



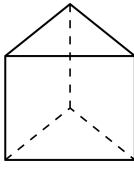
②



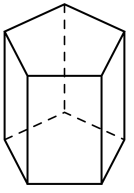
③



④

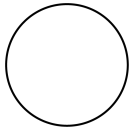


⑤

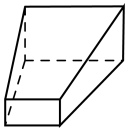


2. 다음 중 각기둥은 어느 것입니까?

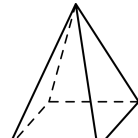
①



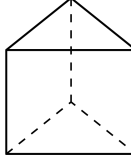
②



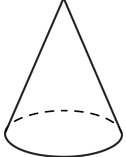
③



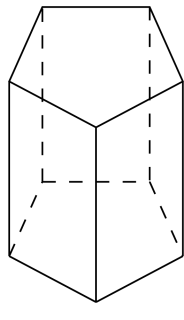
④



⑤

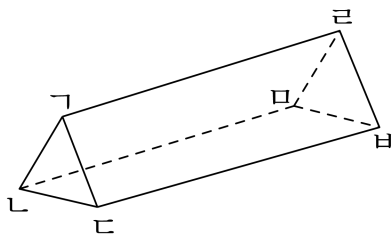


3. 각기둥의 이름을 쓰시오.



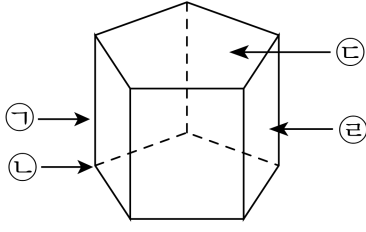
 답: \_\_\_\_\_

4. 다음 그림과 같은 삼각기둥에서 옆면을 모두 고르시오.



- ① 면 ABC      ② 면 DEF      ③ 면 ACDE  
 ④ 면 BCDE      ⑤ 면 ABDE

5. 다음 중 바르게 짝지은 것을 모두 고르시오.

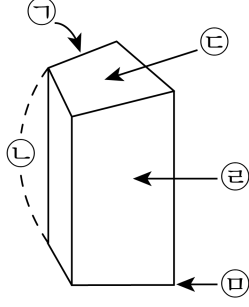


- ① ㉠ : 옆면
- ② ㉡ : 꼭짓점
- ③ ㉢ : 모서리
- ④ ㉣ : 옆면
- ⑤ ㉤ : 옆면

6. 다음 중에서 각기둥의 구성 요소가 아닌 것을 고르시오.

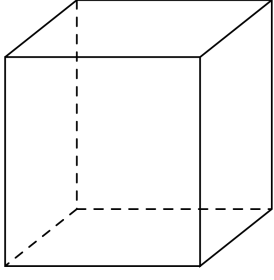
- ① 모서리
- ② 꼭짓점
- ③ 밑면
- ④ 옆면
- ⑤ 각뿔의 꼭짓점

7. 안에 알맞은 말을 잘못 쓴 것을 고르시오.



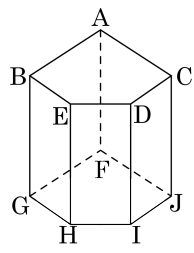
- ① A 모서리
- ② E 높이
- ③ C 밑면
- ④ B 선분
- ⑤ D 꼭짓점

8. 다음 사각기둥의 꼭짓점의 수는 모두 몇 개입니까?



 답: \_\_\_\_\_ 개

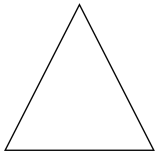
9. 아래 각기둥에서 면 ABEDC와 평행인 면은 어느 것입니까?



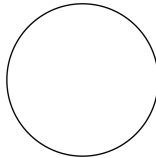
- ① 면 CHID                      ② 면 BGHC                      ③ 면 ABGF  
④ 면 FGHIJ                    ⑤ 면 AFJE

10. 각꼴의 옆면의 모양을 바르게 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

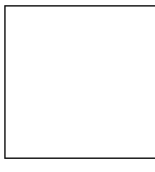
①



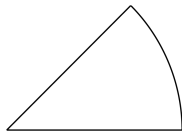
②



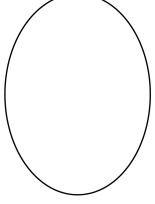
③



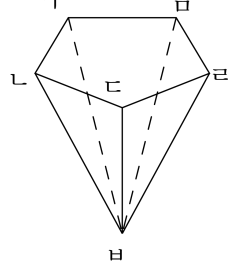
④



⑤

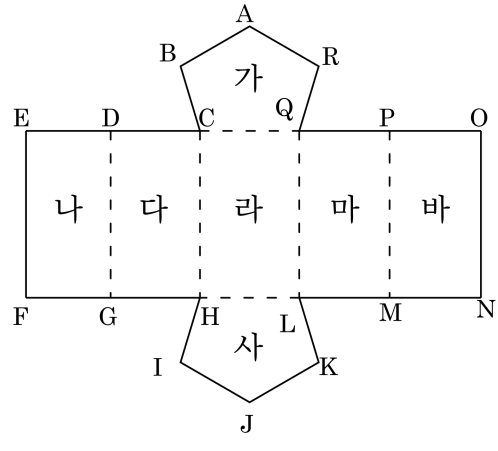


11. 다음 각꼴의 밑면을 기호로 바르게 구한 것을 고르시오.



- ① 면 ㄱㄴㄷㄹㅁ
- ② 면 ㄱㄴㅂ
- ③ 면 ㄴㄷㅂ
- ④ 면 ㄷㄹㅂ
- ⑤ 면 ㄹㅁㅂ

12. 아래 전개도로 만든 입체도형에서 면 가와 평행인 면은 어느 면입니까?



- ① 면 다    ② 면 라    ③ 면 마    ④ 면 바    ⑤ 면 사

13.  안에 공통으로 들어갈 수를 써넣으시오.

(1)  $\frac{2}{3}$  m를  $\frac{1}{9}$  m씩 자르면 도막이 됩니다.

(2)  $\frac{2}{3} \div \frac{1}{9} = \frac{2}{3} \times \frac{9}{1} =$

 답: \_\_\_\_\_

14. 철호는 어머니께서 사오신 소설책을 하루에  $\frac{1}{6}$  씩 읽었습니다. 전체의  $\frac{5}{6}$  를 읽는데는 모두 며칠이나 걸리겠습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 일

15. 다음 나눗셈을 하시오.

$$\frac{4}{9} \div \frac{7}{12}$$

- ☐  $\frac{4}{7}$
- ☐  $\frac{7}{27}$
- ☐  $\frac{16}{21}$
- ☐  $1\frac{5}{16}$

답: \_\_\_\_\_

16. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$9 \div \frac{3}{5}$$

- ①  $13\frac{1}{2}$       ②  $14\frac{1}{2}$       ③ 15      ④  $15\frac{1}{2}$       ⑤ 16

17.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$5 \div \frac{1}{9} = 5 \times \square = \square$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

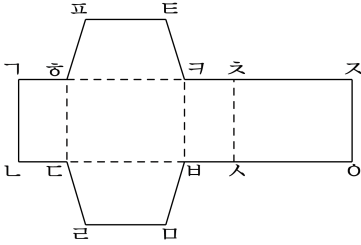
18. 민수가 1분에  $\frac{3}{7}$ km 씩 달리는 자전거를 타고 9km 떨어진 할아버지댁  
까지 가는 데 걸리는 시간은 몇 분이 걸리는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 분

19. 삼각펄은 면이 모두 몇 개입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

20. 다음 전개도로 사각기둥을 만들었을 때, 변 ㄱㄴ과 맞닿는 변은 어느 것인지 고르시오.



- ① 변 ㄴㄷ
- ② 변 ㄱㅎ
- ③ 변 ㅎㄷ
- ④ 변 스ㅇ
- ⑤ 변 ㄹㅁ

21. 모서리의 수가 20 개인 입체도형은 어느 것입니까?

- ① 삼각기둥
- ② 오각뿔
- ③ 십이각기둥
- ④ 십각뿔
- ⑤ 구각기둥

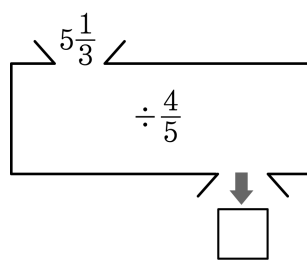
22. 다음 중 계산 결과가 잘못된 것은 어느 것입니까?

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  $\frac{9}{4} \div \frac{2}{7} = 7\frac{7}{8}$

23. 쇠고기가  $8\frac{2}{5}$  kg 있습니다. 이것을  $\frac{3}{5}$  kg씩 나누면 몇 덩이가 됩니까?

 답: \_\_\_\_\_ 덩이

24.  안에 알맞은 수를 구하시오.



- ①  $6\frac{1}{3}$       ②  $6\frac{2}{3}$       ③  $5\frac{2}{3}$       ④  $\frac{2}{3}$       ⑤  $1\frac{2}{3}$

25. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$8 \div \frac{6}{15} \quad \bigcirc \quad 12 \div \frac{3}{5}$

 답: \_\_\_\_\_