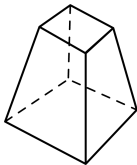
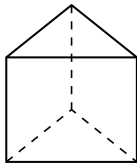


1. 다음 중에서 각기둥은 어느 것입니까?

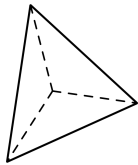
①



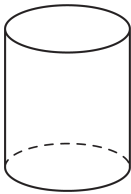
②



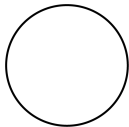
③



④

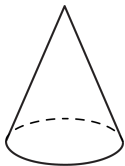


⑤

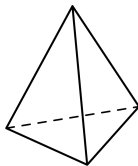


2. 다음 중에서 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

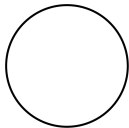
①



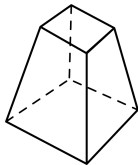
②



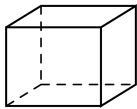
③



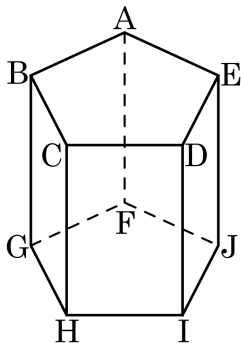
④



⑤

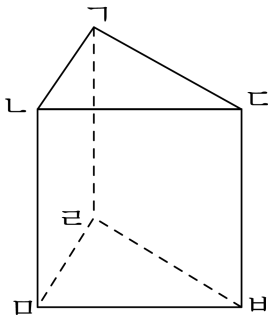


3. 아래 각기둥에서 면ABCDE와 평행인 면을 고르시오.



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

4. 그림과 같은 각기둥에서 옆면을 모두 찾아 고르시오.



① 면 ㄱㄴㄷ

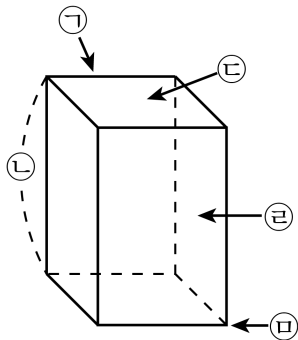
② 면 ㄴㅁㅂ

③ 면 ㄱㄴㅁㅂ

④ 면 ㄴㅁㅂㄷ

⑤ 면 ㄱㅁㅂㄷ

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



① ㄱ - 모서리

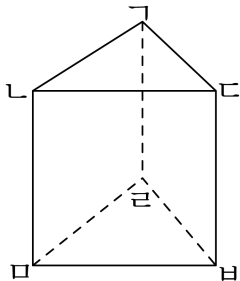
② ㄴ - 높이

③ ㄷ - 옆면

④ ㄹ - 옆면

⑤ ㅁ - 꼭짓점

6. 입체도형에서 밑면을 모두 고르시오.



① 면 ㄱㄴㄷ

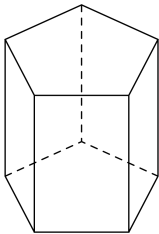
② 면 ㄱㄴㅁㅂ

③ 면 ㄴㅁㅂㄷ

④ 면 ㄱㄷㅂㅁ

⑤ 면 ㅁㅂㅂ

7. 다음 각기둥의 모서리의 수는 한 밑면의 변의 수의 몇 배입니까?

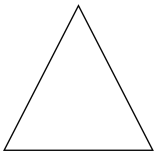


답:

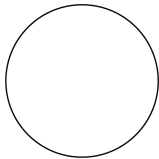
배

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

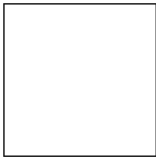
①



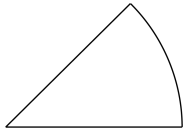
②



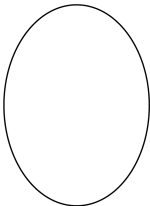
③



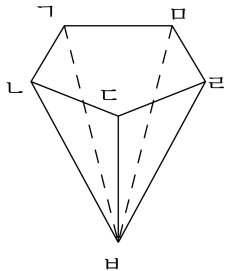
④



⑤



9. 다음 각뿔의 밑면을 기호로 바르게 구한 것을 고르시오.



① 면 ㄱㄹㄷㄹㅁ

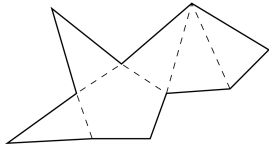
② 면 ㄱㄹㅂ

③ 면 ㄹㄷㅂ

④ 면 ㄷㄹㅂ

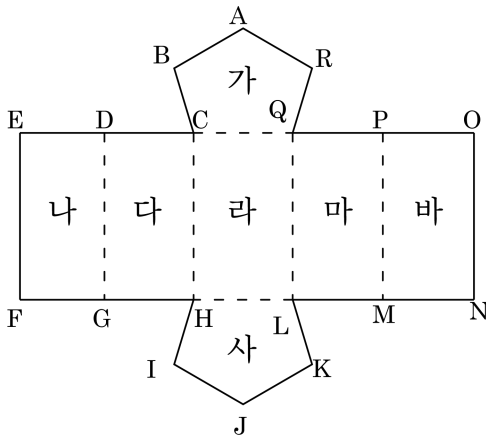
⑤ 면 ㄹㅁㅂ

10. 다음 펼쳐놓은 전개도를 접으면 어떤 도형이 되겠습니까?



답:

11. 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

12. 안에 알맞은 수를 찾아 기호를 써넣으시오.

$$3 \div 7 = 3 \times$$

㉠ $\frac{1}{5}$

㉡ $\frac{1}{4}$

㉢ $\frac{1}{7}$

㉤ $\frac{1}{3}$



답:

13. 다음 분수의 나눗셈을 계산하시오.

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

㉠ $2\frac{2}{15}$

㉡ $3\frac{2}{9}$

㉢ $6\frac{2}{7}$

㉣ $2\frac{3}{4}$



답:

14. 다음 문제를 보고, 안에 공통으로 들어갈 수를 구하시오.



(1) $\frac{8}{9}$ m를 $\frac{1}{9}$ m씩 자르면 도막이 됩니다.

(2) $\frac{8}{9}$ 은 $\frac{1}{9}$ 이 8이므로 $\frac{8}{9} \div \frac{1}{9} = 8 \div 1 =$ 입니다.



답: _____

15. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

 답: _____

 답: _____

16. $1\frac{1}{2} \div 3\frac{3}{5}$ 의 계산 방법으로 옳은 것은 어느 것입니까?

① $1\frac{1}{2} \times 3\frac{3}{5}$

② $\frac{3}{2} \times \frac{18}{5}$

③ $\frac{3}{2} \times \frac{5}{18}$

④ $\frac{3}{2} \times \frac{5}{3}$

⑤ $1\frac{1}{2} + 3\frac{3}{5}$

17. 넓이가 $\frac{8}{25} \text{ m}^2$ 인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이의 가로가 $\frac{14}{25} \text{ m}$ 라면 세로는 몇 m입니까?

① $\frac{1}{7} \text{ m}$

② $\frac{4}{7} \text{ m}$

③ $\frac{2}{7} \text{ m}$

④ $\frac{3}{7} \text{ m}$

⑤ $\frac{5}{7} \text{ m}$

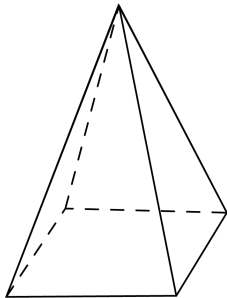
18. 피자 3판이 있습니다. 한 명에게 $\frac{3}{8}$ 조각씩 나누어 주면, 모두 몇 명에게
줄 수 있습니까?



답:

명

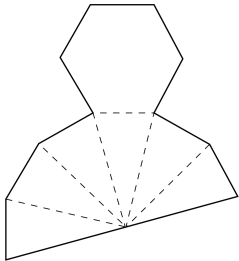
19. 다음 각뿔의 모서리의 수는 몇 개인지 구하시오.



답:

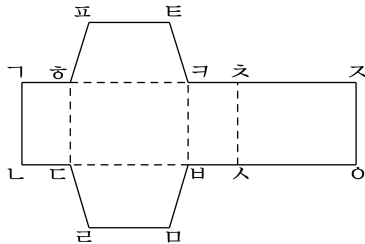
개

20. 다음 전개도로 만든 입체도형의 꼭짓점의 수는 몇 개입니까?



답: _____ 개

21. 다음 전개도로 사각기둥을 만들었을 때, 변 ㄱ과 맞닿는 변은 어느 것인지 고르시오.



① 변 ㄴㄷ

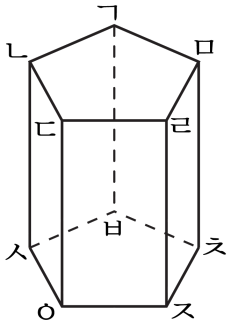
② 변 ㄱㅎ

③ 변 ㅎㄷ

④ 변 스ㅇ

⑤ 변 ㄹㅊ

22. 다음 도형의 전개도를 그릴 때 변 $\overline{AB}$, 변 $\overline{BC}$ 과 같은 길이로 그려야 할 변을 차례대로 쓰시오.



> 답: 변 _____

> 답: 변 _____

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

24. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$4\frac{2}{3} \div \frac{3}{4}$$



답:

25.

안에 알맞은 대분수를 써넣으시오.

$$4\frac{4}{5} \div \boxed{} = 1\frac{1}{10}$$



답:
