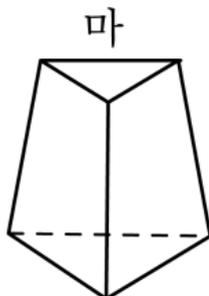
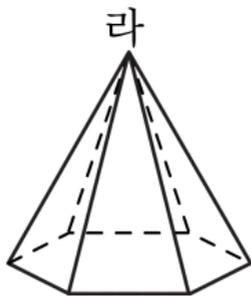
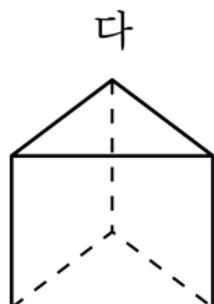
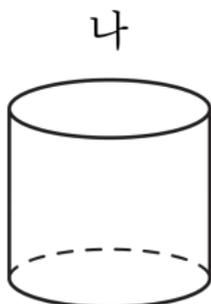
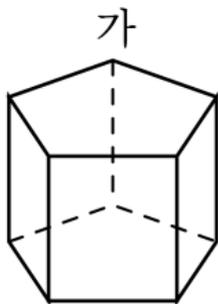


1. 다음 도형 중에서 각기둥을 찾고 그 기호와 이름이 바르게 연결된 것을 고르시오.



① 가 - 오각형

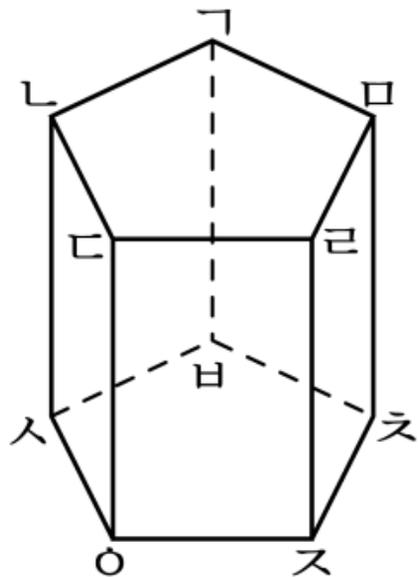
② 나 - 원뿔

③ 다 - 삼각기둥

④ 라 - 육각기둥

⑤ 마 - 삼각기둥

2. 다음 각기둥에서 면 H S O S C 와 평행인 면은 어느 것입니까?



① 면 ㄱ ㄴ ㅁ ㅂ

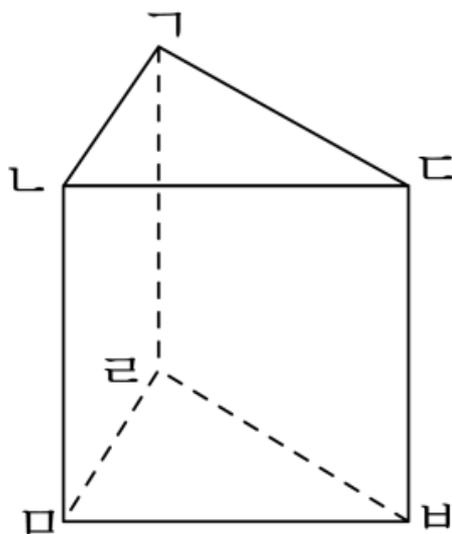
② 면 ㄴ ㅁ ㅃ ㅄ

③ 면 ㄷ ㅅ ㅃ ㅄ

④ 면 ㅂ ㅃ ㅄ ㅅ

⑤ 면 ㄱ ㄴ ㄷ ㄹ ㅀ

3. 그림과 같은 각기둥에서 옆면을 모두 찾아 고르시오.



① 면 가ㄴㄷ

② 면 ㄹㅁㅂ

③ 면 가ㄴㅁㅇ

④ 면 ㄴㅁㅂㄷ

⑤ 면 가ㅇㅂㄷ

4. 다음 중에서 각기둥의 구성 요소가 아닌 것을 고르시오.

① 모서리

② 꼭짓점

③ 밑면

④ 옆면

⑤ 각뿔의 꼭짓점

5. 오각기둥의 모서리의 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

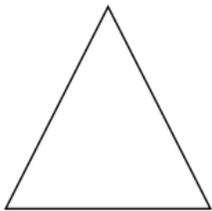


답:

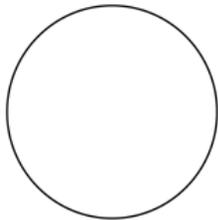
_____ 개

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

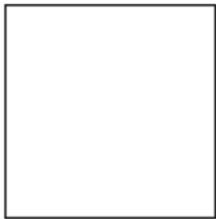
①



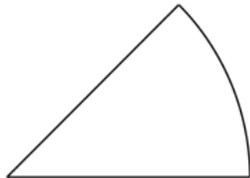
②



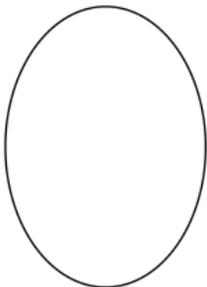
③



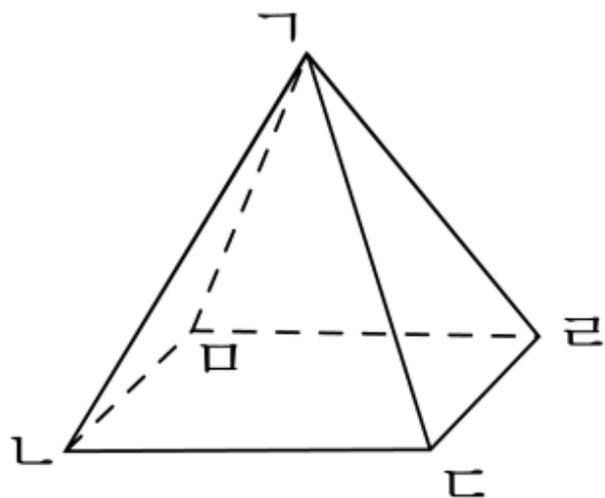
④



⑤



7. 다음 각뿔의 밑면을 기호로 바르게 구한것을 고르시오.



① 면 GLD

② 면 GLC

③ 면 GLD

④ 면 GLD

⑤ 면 LDC

8. 다음 분수의 나눗셈을 계산하시오.

$$\frac{4}{7} \div \frac{2}{7}$$



답: _____

9. 다음 나눗셈을 하시오.

$$\frac{2}{7} \div \frac{4}{5} = \square$$

㉠ $2\frac{4}{5}$

㉡ $\frac{5}{14}$

㉢ $\frac{8}{35}$

㉣ $\frac{3}{7}$



답: _____

10. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$10 \div \frac{5}{7}$$

① 11

② 12

③ 13

④ 14

⑤ $14\frac{1}{2}$

11. 우유 $\frac{8}{9}$ L를 한 명이 $\frac{2}{9}$ L씩 마신다면 모두 몇 명이 마실 수 있는지 구하시오.



답:

명

12. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

 답: _____

 답: _____

13. 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{18}{19} \div \frac{3}{19}$$



답: _____

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. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐서 계산하는 과정입니다.

안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$57.6 \div 3.6 = \frac{576}{10} \div \frac{36}{10} = 576 \div \square = \square$$

 답: _____

 답: _____

16. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$754.4 \div 0.92$$



답: _____

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

$$35 \div 17.5 = \frac{\square}{10} \div \frac{\square}{10} = \square \div 175 = \square$$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

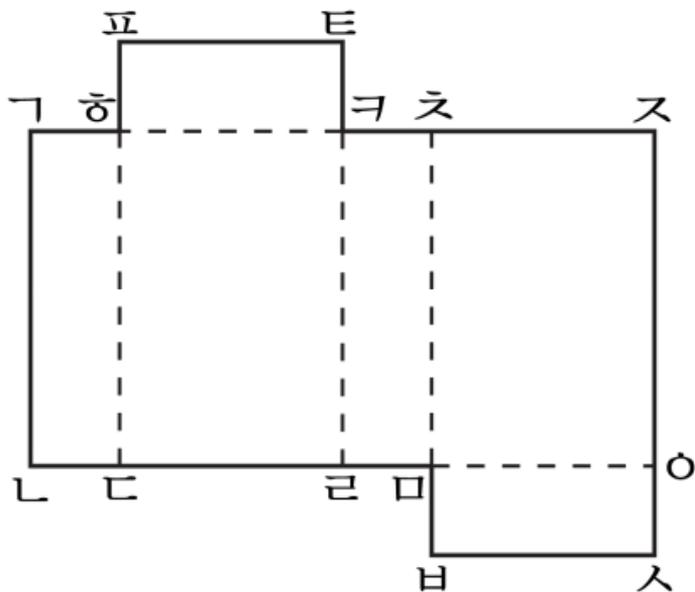
18. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$78 \div 2.5$$



답: _____

19. 다음 전개도에서 면 Γ 나 Δ 와 평행인 면은 어느 것입니까?



① 면 α 나 β

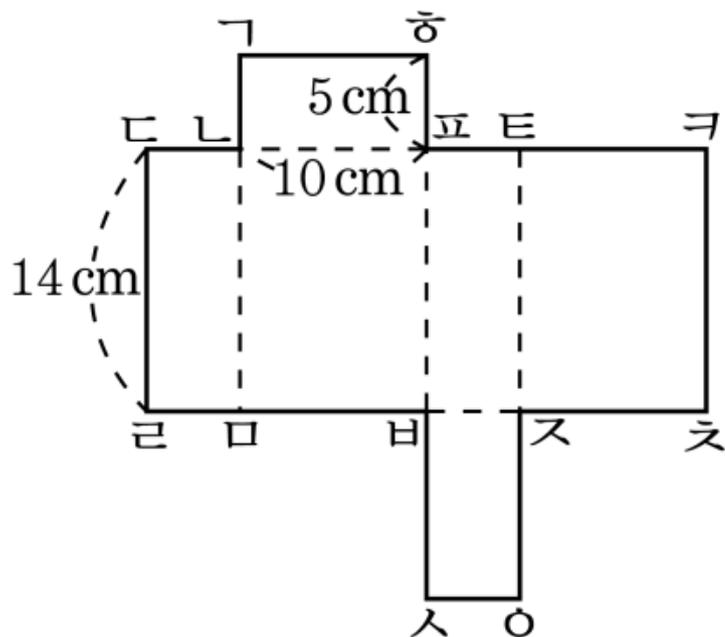
② 면 α 나 γ

③ 면 γ 나 δ

④ 면 δ 나 θ

⑤ 면 δ 나 ζ

20. 다음 사각기둥의 전개도에서 면 바스오즈 을 밑면으로 할 때, 사각기둥의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



> 답: _____ cm

21. 모서리의 수가 20 개인 입체도형은 어느 것입니까?

① 삼각기둥

② 오각뿔

③ 십이각기둥

④ 십각뿔

⑤ 구각기둥

22. $3\frac{2}{5} \div \frac{7}{9}$ 의 몫과 같은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{17}{5} \times \frac{7}{9}$

② $\frac{5}{17} \times \frac{9}{7}$

③ $3\frac{2}{5} \times \frac{9}{7}$

④ $\frac{17}{5} \div \frac{9}{7}$

⑤ $\frac{7}{9} \times \frac{5}{17}$

23. 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$9.52 \div 0.56 \quad \square \quad 41.65 \div 2.45$$



답:

24. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4.1 \overline{)16.7} \\ \underline{16.4} \\ 3 \end{array}$$

① $4.1 \times 4 + 3 = 16.7$

② $4.1 \times 3 + 4 = 16.7$

③ $4.1 \times 4 + 0.3 = 16.7$

④ $4.1 \times 3 + 0.03 = 16.7$

⑤ $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

25. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

$$2.8 \div 0.6$$



답: _____