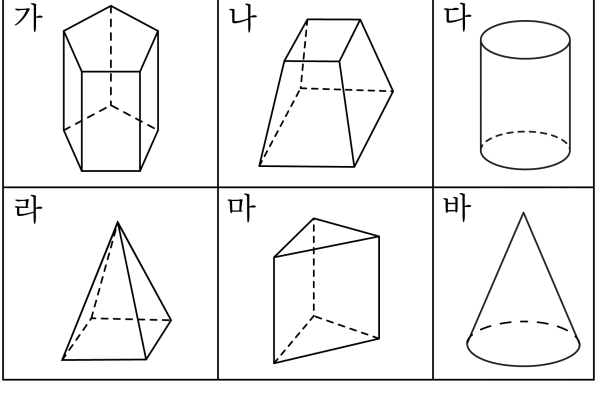
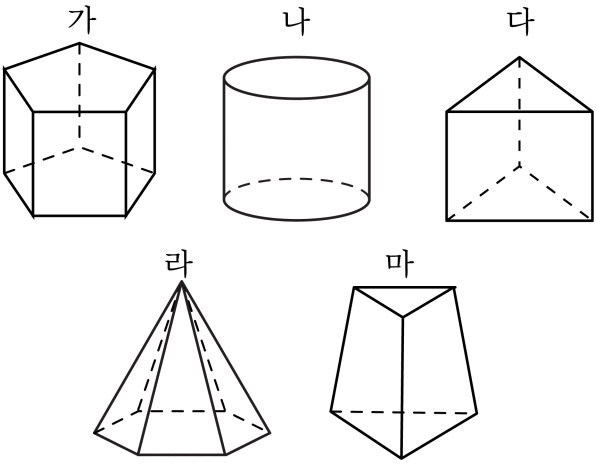


1. 각기둥끼리 바르게 짝지어진 것을 고르시오.



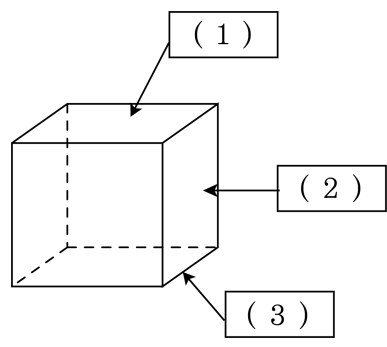
- ① 가, 나 ② 마, 다 ③ 라, 나 ④ 가, 마 ⑤ 바, 가

2. 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

3. 사각기둥을 보고, 안에 알맞은 말을 번호 순서대로 쓰시오.

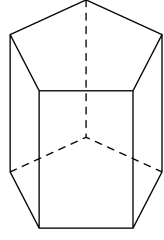


 답: _____

 답: _____

 답: _____

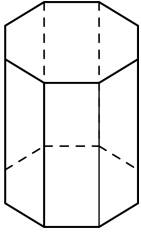
4. 다음 각기둥의 옆면은 모두 몇 개입니까?



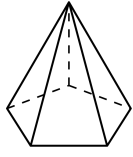
 답: _____ 개

5. 다음 도형 중 옆면의 모서리의 길이와 높이가 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

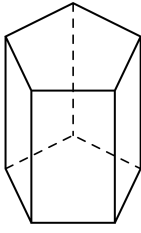
①



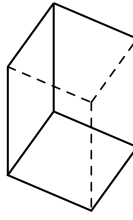
②



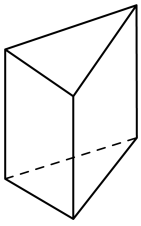
③



④



⑤



6. 다음 분수의 나눗셈을 계산하십시오.

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

 답: _____

7. 다음 분수의 나눗셈을 계산하시오.

$$\frac{7}{8} \div \frac{1}{3}$$

㉠ $2\frac{5}{8}$

㉡ $4\frac{1}{3}$

㉢ $3\frac{3}{5}$

㉣ $1\frac{4}{9}$

 답: _____

8. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{9}{11} \div \frac{3}{11} = \square$$

 답: _____

9. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

 답: _____

 답: _____

10. 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{11}{12} \div \frac{5}{12}$$

- ① $1\frac{1}{5}$ ② $2\frac{1}{5}$ ③ $\frac{5}{11}$ ④ $1\frac{5}{12}$ ⑤ $2\frac{2}{5}$

11. 소수의 나눗셈을 하시오.

$8.7 \div 2.9$

 답: _____

12. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐서 계산하는 과정입니다.

안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$7.266 \div 5.19 = \frac{\square}{100} \div \frac{519}{100} = \square \div 519 = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

13. 다음 계산에서 표는 소수점을 옮긴 자리를 나타낸 것입니다. 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ①

$0.15\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{\overline{)}}8.\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{8}\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{9}$
- ②

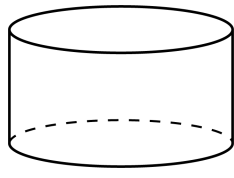
$1.\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{3}\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{\overline{)}}18.\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{2}\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{\overline{}}$
- ③

$4.\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{3}\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{\overline{)}}8\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{6}\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{\overline{}}$
- ④

$1.\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{7}\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{\overline{)}}15.\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{13}\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{\overline{}}$
- ⑤

$0.\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{84}\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{\overline{)}}12.\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{768}\overset{\textcolor{red}{\blacktriangle}}{\overline{}}$

14. 다음 입체도형은 각기둥이 아닙니다. 각기둥이 아닌 이유를 고르시오.

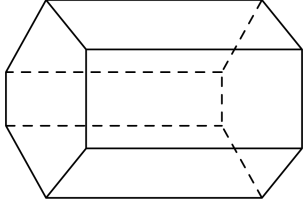


- ① 두 밑면이 평행입니다.
- ② 두 밑면이 합동입니다.
- ③ 두 밑면이 다각형이 아닙니다.
- ④ 밑면이 두 개입니다.
- ⑤ 옆면이 직사각형입니다.

15. 각기둥의 이름은 다음 중 무엇으로 결정되는지 고르시오.

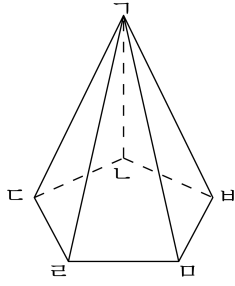
- ① 높이
- ② 모서리의 개수
- ③ 밑면의 모양
- ④ 꼭짓점의 개수
- ⑤ 옆면의 모양

16. 각기둥의 이름을 쓰시오.



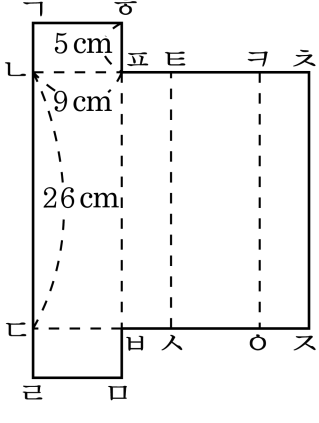
 답: _____

17. 다음 그림과 같은 오각뿔에서 모서리 $\overline{AB}$ 와 평행하지도 만나지도 않는 모서리를 모두 고르시오.



- ① 모서리 $\overline{AC}$ ② 모서리 $\overline{CE}$ ③ 모서리 $\overline{AD}$
 ④ 모서리 $\overline{CD}$ ⑤ 모서리 $\overline{DE}$

18. 다음은 사각기둥의 전개도에서 면 $\square\text{르르}$ 을 밑면으로 할 때, 사각기둥의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



 답: _____ cm

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

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

$$\begin{array}{ccccccc} & & \textcircled{\neg} & & \textcircled{\text{L}} & & \\ & \downarrow & & \downarrow & & \downarrow & \\ 2\frac{2}{7} \div 1\frac{1}{3} & = & \frac{16}{7} \div \frac{4}{3} & = & \frac{16}{7} \times \frac{4}{3} \\ & & \textcircled{\text{E}} & & \textcircled{\text{E}} & & \end{array}$$

 답: _____

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

$13.8 \div 0.6 = \frac{\square}{10} \div \frac{6}{\square} = \square \div 6 = \square$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

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

$$43.2 \div 0.8 = \frac{\square}{10} \div \frac{8}{10} = \square \div 8 = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

23. 크기를 비교하여 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$3.38 \div 0.26$ $4.76 \div 0.34$

 답: _____

24. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

10 ÷ 12.5 ○ 2.34 ÷ 2.6

 답: _____

25. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

$2.8 \div 0.6$

 답: _____