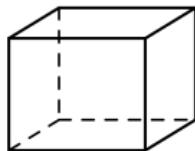
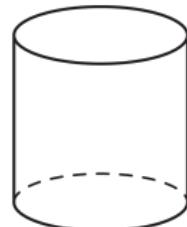


1. 다음 중에서 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

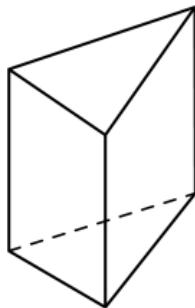
①



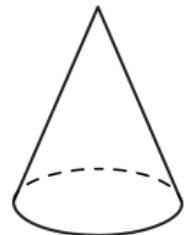
②



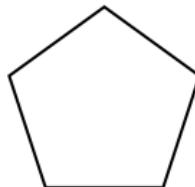
③



④



⑤



2. 오각기둥의 모서리의 수는 모두 몇 개인지를 구하시오.

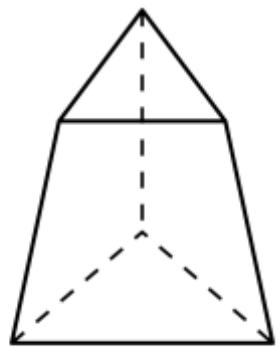


답:

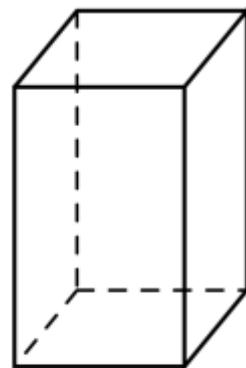
개

3. 다음 중에서 각뿔은 어느 것입니까?

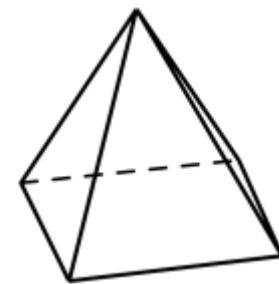
①



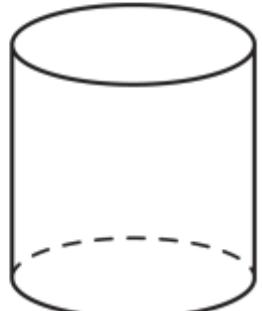
②



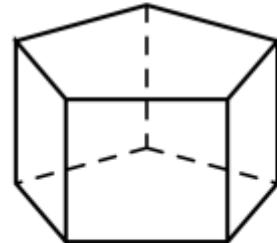
③



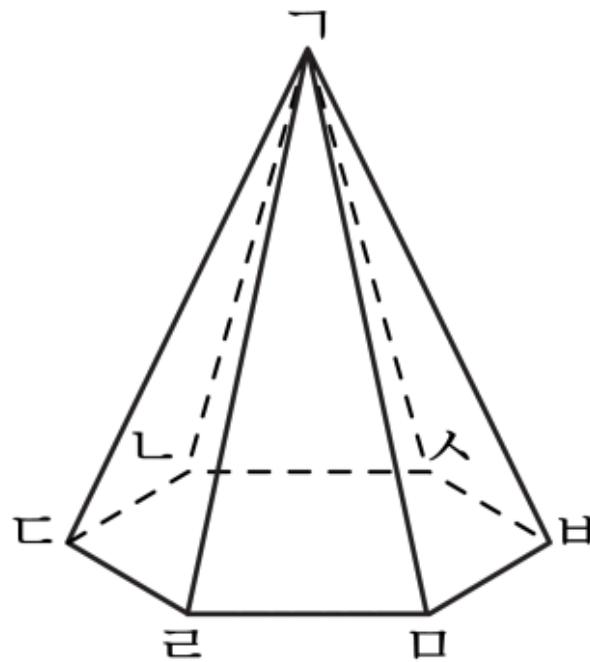
④



⑤

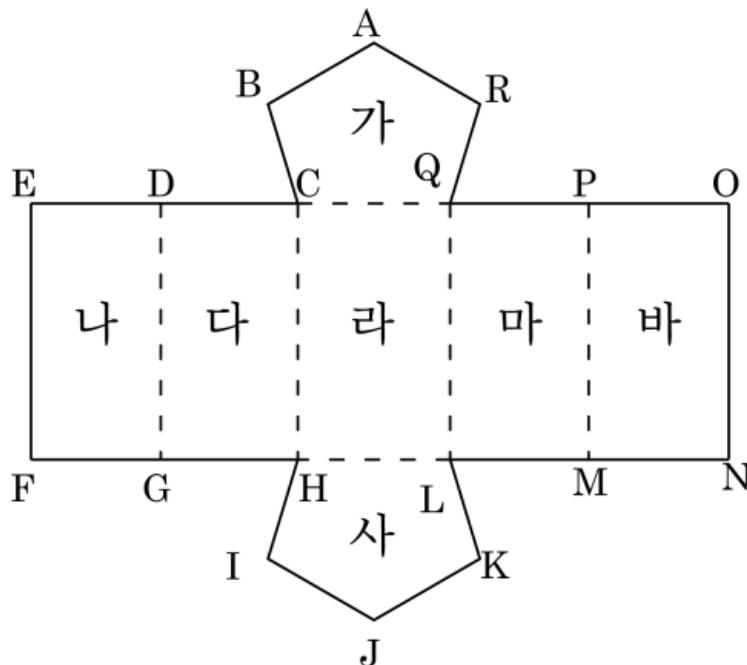


4. 다음 각뿔의 밑면과 면 그림이 맞닿는 모서리를 쓰시오.



답: 변 _____

5. 아래 전개도로 만든 입체도형에서 면 가 와 평행인 면은 어느 면입니까?



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

6. 다음 나눗셈의 몫을 기약분수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

$$32 \div 48 =$$

① $\frac{1}{3}$

② $\frac{2}{3}$

③ $1\frac{1}{2}$

④ $2\frac{1}{3}$

⑤ $2\frac{2}{3}$

7. 다음 나눗셈을 분수로 고쳐 알맞은 답을 고르시오.

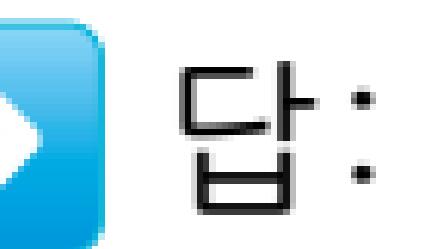
$$\frac{2}{7} \div \frac{5}{28} = \boxed{}$$

- Ⓐ $\frac{5}{8}$ Ⓛ $\frac{1}{14}$ Ⓜ $\frac{4}{5}$ Ⓞ $1\frac{3}{5}$



답:

8. 길이가 $\frac{9}{17}$ m인 철사를 $\frac{3}{17}$ m씩 나누면 몇 도막이 되는지 구하시오.



답:

도막

9. 다음 소수의 나눗셈을 하는 방법으로 알맞은 것은 어느 것인지
고르시오.

$$0.9 \overline{)5.4}$$

① $5.4 \div 9$ ② $54 \div 90$ ③ $540 \div 0.9$

④ $54 \div 9$ ⑤ $540 \div 9$

10. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$0.29 \overline{)5.22}$$



답:

11.

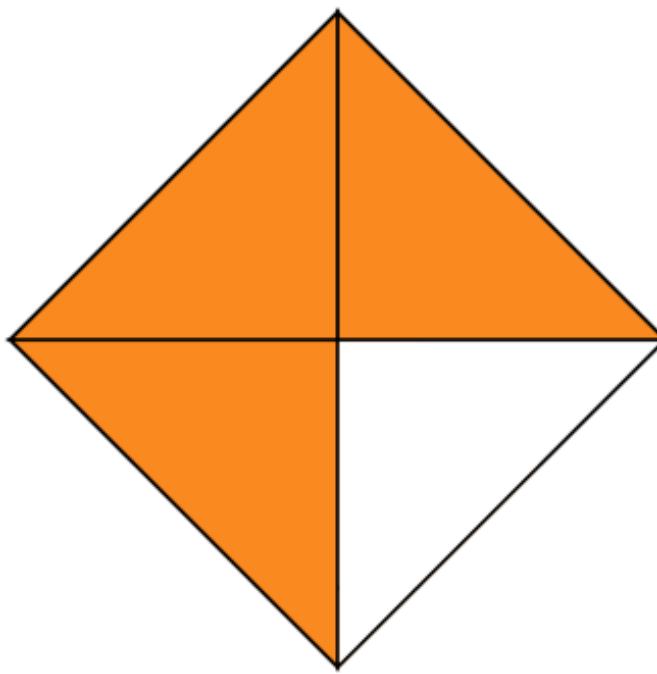
안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$1.3 \overline{) 26.65} \rightarrow 13 \overline{) }$$



답:

12. 그림을 보고 전체에 대한 색칠 안한 부분의 비를 구하시오.



답:

13. 다음 보기 중 비교하는 양만 묶은 것을 고르시오.

보기

- (1) 학급 문고 수에 대한 동화책 수의 비
- (2) (축구공 수) : (야구공 수)
- (3) 감자 수의 고구마 수에 대한 비

- ① 동화책 수, 야구공 수, 고구마 수
- ② 학급 문고 수, 축구공 수, 고구마 수
- ③ 동화책 수, 축구공 수, 감자 수
- ④ 학급문고 수, 야구공 수, 감자 수
- ⑤ 동화책 수, 축구공 수, 고구마 수

14. 기둥의 이름은 도형의 무엇에 따라 이름지어 지는지 고르시오.

① 꼭짓점의 개수

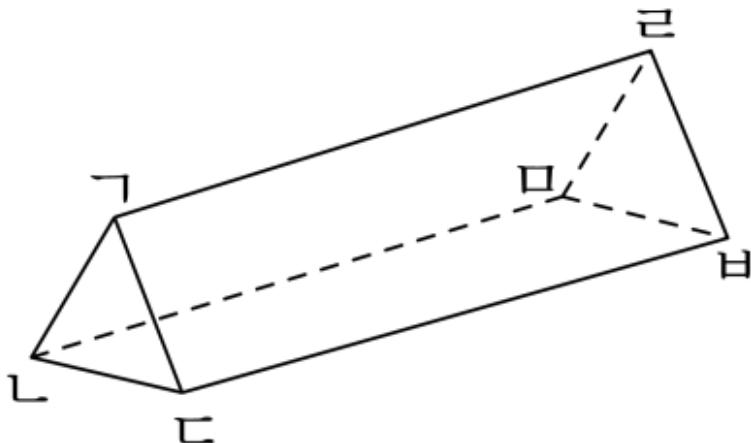
② 옆면의 모양

③ 모서리의 개수

④ 밑면의 모양

⑤ 면의 개수

15. 다음 삼각기둥의 높이를 나타내는 모서리가 아닌 것을 모두 고르시오.



① 변 그 근

② 변 그 드

③ 변 뉴 오

④ 변 드 백

⑤ 변 근 백

16.

안에 들어갈 알맞은 수를 고르시오.

$$\frac{4}{9} \div \frac{5}{6} = \boxed{}$$

① $\frac{10}{27}$

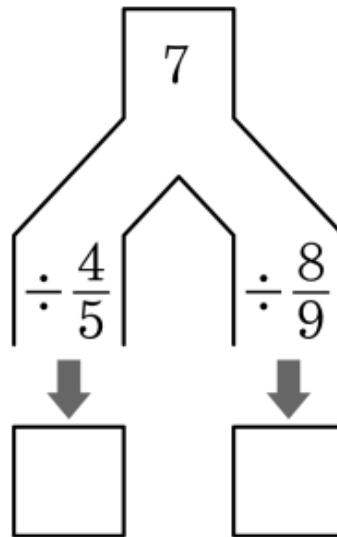
② $\frac{4}{15}$

③ $1\frac{7}{8}$

④ $\frac{7}{15}$

⑤ $\frac{8}{15}$

17. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.



$$\textcircled{1} \quad 8\frac{3}{4}, 7\frac{7}{8}$$

$$\textcircled{4} \quad 8\frac{3}{4}, 5\frac{3}{8}$$

$$\textcircled{2} \quad 8\frac{3}{4}, 6\frac{7}{8}$$

$$\textcircled{5} \quad 8\frac{1}{4}, 6\frac{5}{8}$$

$$\textcircled{3} \quad 8\frac{1}{4}, 5\frac{3}{8}$$

18. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.
_____ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$39 \div 0.75 = \frac{\square}{100} \div \frac{75}{100} = \square \div 75 = \square$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

19. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4.1) 16.7 \\ \underline{16} \quad 4 \\ 3 \end{array}$$

- 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 $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

20. 주스 2.96L를 0.4L들이의 병에 나누어 가득 담으려면, 병은 몇 개가 필요하고, 주스는 몇 L가 남겠는지 차례대로 구하시오.



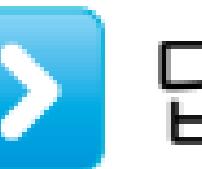
답: _____ 개



답: _____ L

21. 나눗셈의 뜻을 반올림하여 소수 셋째 자리까지 구하시오.

$$5.173 \div 9.6$$



답:

22. 운동장에서 축구를 하고 있는 남학생은 13명 여학생은 9명입니다.
축구를 하는 전체 학생 수에 대한 남학생 수의 비는 얼마입니까?



답:

23. 비 $3 : 8$ 에 대한 설명이 잘못된 것을 고르시오.

① 후항은 8입니다.

② 전항은 3입니다.

③ 비의 값은 $\frac{8}{3}$ 입니다.

④ 8에 대한 3의 비입니다.

⑤ 비의 항은 3, 8입니다.

24. 다음 비의 값을 구하여 분수와 소수로 나타내어 차례대로 쓰시오.

6 : 15



답:



답:

25. 8]의 값을 백분율로 기호와 함께 나타내시오.

20에 대한 4의 비



답:

%