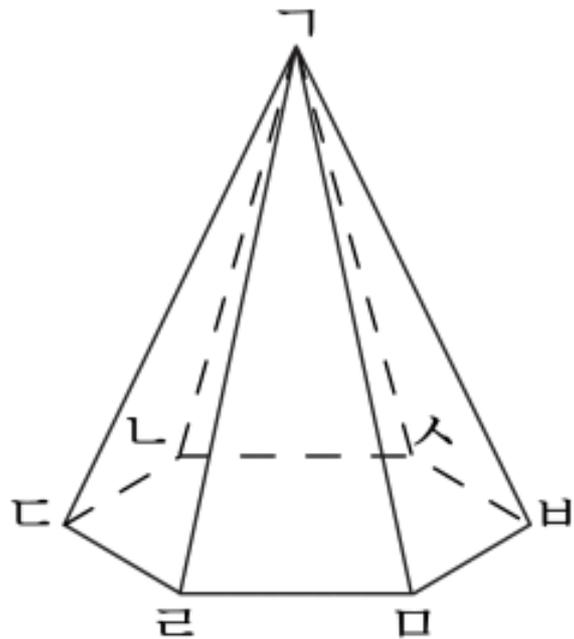


1. 다음 각뿔의 꼭짓점에서는 몇 개의 면이 만나는지 구하십시오.



답:

개

2. $\frac{5}{6} \div \frac{2}{9}$ 를 구하는 과정으로 옳은 것은 어느 것입니까?

①
$$\begin{array}{r} 5 \\ 6 \overline{) 5} \\ \underline{6} \\ 29 \\ \underline{29} \\ 0 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 5 \\ 6 \overline{) 5} \\ \underline{6} \\ 29 \\ \underline{29} \\ 0 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 6 \\ 5 \overline{) 6} \\ \underline{5} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 2 \\ 5 \overline{) 2} \\ \underline{5} \\ 9 \\ \underline{9} \\ 0 \end{array}$$

③
$$\frac{5}{6} \times \frac{9}{2}$$

3. 9 L들이의 쌀통이 있습니다. $\frac{9}{10}$ L들이의 바가지로 몇 번 쌀을 부으면 이 쌀통에 쌀이 가득차겠습니까?



답:

번

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

$$4.32 \div 0.12 = \frac{\square}{100} \div \frac{12}{\square} = \square \div 12 = \square$$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

5.

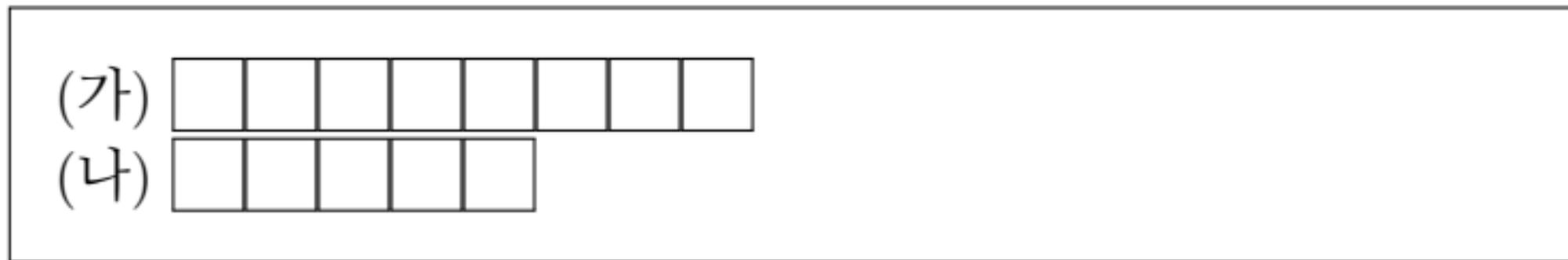
안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$3.572 \div 12.1 \rightarrow \square \div 121$$



답:

6. 다음 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



(나)에 대한 (가)의 비 $\rightarrow 8 : \square$



답: _____

7. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

3 : 2에서 기준량은 이고, 비교하는 양은 입니다.

 답: _____

 답: _____

8. 다음의 비율을 백분율로 기호와 함께 나타내시오.

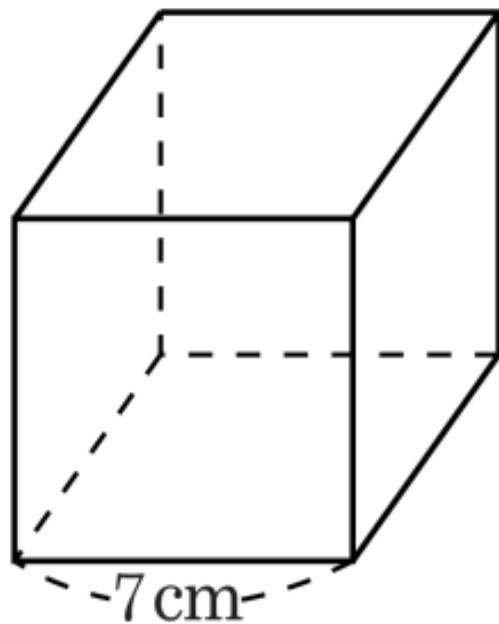
$$\frac{19}{50}$$



답:

_____ %

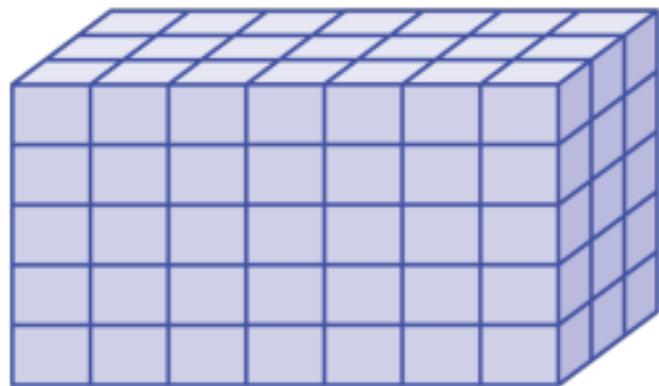
9. 다음 정육면체의 겉넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

10. 다음과 같이 나무토막을 직육면체 모양으로 쌓았습니다. 나무토막 1개의 부피가 2 cm^3 이면, 전체의 부피는 몇 cm^3 입니까?



답: _____

cm^3

11. 다음 중 각기둥에 대하여 잘못 말한 것은 어느 것인지 고르시오.

① 밑면과 옆면은 수직입니다.

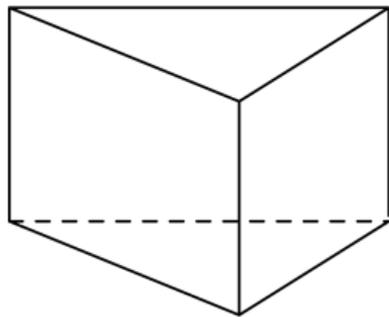
② 밑면의 모양은 다각형입니다.

③ 옆면은 직사각형입니다.

④ 두 밑면끼리는 평행합니다.

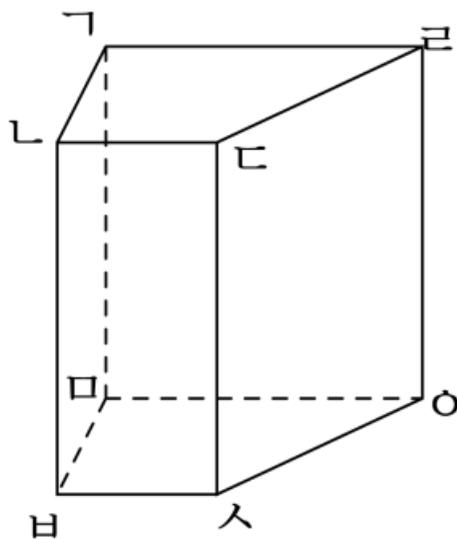
⑤ 모서리의 수는 한 밑면의 변의 수의 2 배입니다.

12. 다음 그림에 대한 설명이 바른 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 밑면모양이 육각형입니다.
- ② 모서리는 10개입니다.
- ③ 밑면이 1개입니다.
- ④ 옆면은 직사각형입니다.
- ⑤ 면의 모양이 모두 똑같습니다.

13. 다음 각기둥의 높이를 나타내는 선분이 아닌 것을 고르시오.



① 선분 ㄴㅅ

② 선분 ㅋㅈ

③ 선분 ㄱㅋ

④ 선분 ㄱㅊ

⑤ 선분 ㄴㅅ

14. 다음 중 옆면의 수가 가장 많은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 삼각기둥

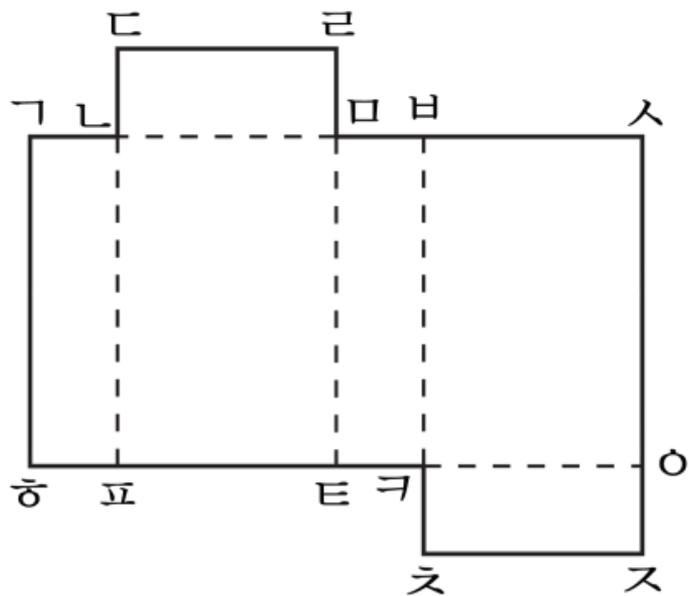
② 사각기둥

③ 오각기둥

④ 오각뿔

⑤ 육각기둥

15. 다음 전개도에서 면 ㄱ 스 ㅇ 과 수직인 면이 아닌 것을 고르시오.



① 면 ㄱ ㄴ ㄷ ㄹ

② 면 ㄱ ㅇ ㅂ ㄴ

③ 면 ㄴ ㅂ ㄷ ㄹ

④ 면 ㄷ ㅇ ㅂ ㄹ

⑤ 면 ㄹ ㅇ ㅁ ㅂ

16. 크기를 비교하여 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$3.38 \div 0.26 \quad \square \quad 4.76 \div 0.34$$



답:

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

$$45 \div 1.25 = \frac{\square}{100} \div \frac{\square}{100} = \square \div 125 = \square$$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

18. ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$3 \div 0.15 \bigcirc 2 \div 0.04$$



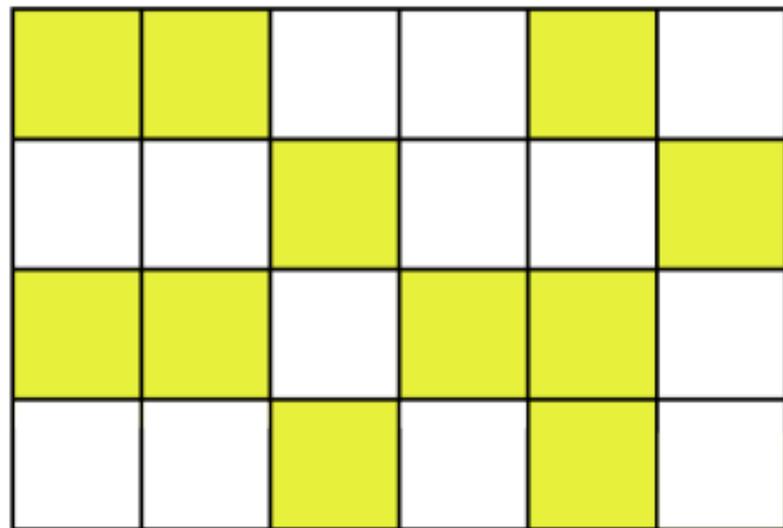
답: _____

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

 답: _____ 개

 답: _____ L

20. 다음 그림을 보고, 색칠한 부분에 대한 색칠하지 않은 부분의 비를 구하시오.



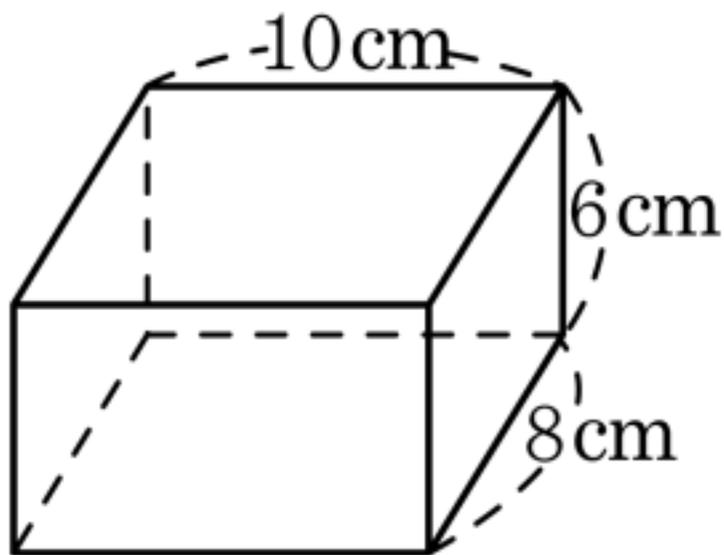
답: _____

21. 정진이네 반 학생 35 명 중에서 동생이 있는 학생은 14 명입니다. 정진이네 반 학생 수에 대한 동생이 없는 학생 수의 비의 값을 소수로 나타내시오.



답: _____

22. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



답:

_____ cm^3

23. $\frac{9}{8} \div \square$ 에서 \square 안에 어떤 수가 들어가면 몫이 가장 큰 수가 됩니까?

① $\frac{1}{3}$

② $1\frac{1}{2}$

③ $\frac{3}{4}$

④ $\frac{6}{7}$

⑤ $2\frac{2}{5}$

24. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.

	$\xrightarrow{\text{⊘}}$		
$\downarrow \text{⊘}$	$\frac{27}{10}$	$\frac{9}{2}$	$\frac{3}{5}$
	$\frac{18}{5}$	$\frac{12}{7}$	⊖
	Ⓛ	Ⓜ	

① ⊖ $2\frac{1}{10}$, Ⓛ $\frac{1}{4}$, ⊖ $2\frac{3}{8}$

② ⊖ $2\frac{1}{10}$, Ⓛ $\frac{3}{4}$, ⊖ $2\frac{5}{8}$

③ ⊖ $2\frac{1}{10}$, Ⓛ $1\frac{3}{4}$, ⊖ $2\frac{5}{8}$

④ ⊖ $2\frac{2}{10}$, Ⓛ $\frac{3}{4}$, ⊖ $2\frac{3}{8}$

⑤ ⊖ $2\frac{3}{10}$, Ⓛ $1\frac{1}{4}$, ⊖ $2\frac{1}{8}$

25. 넓이가 $18\frac{2}{3} \text{ m}^2$ 인 벽을 칠하는 데 $5\frac{1}{4} \text{ L}$ 의 페인트가 사용되었습니다.

$5\frac{2}{5} \text{ L}$ 의 페인트로 칠할 수 있는 벽의 넓이는 몇 m^2 입니까?

① $15\frac{1}{5} \text{ m}^2$

② $16\frac{1}{5} \text{ m}^2$

③ $17\frac{1}{5} \text{ m}^2$

④ $18\frac{1}{5} \text{ m}^2$

⑤ $19\frac{1}{5} \text{ m}^2$