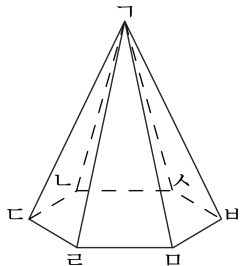


1. 다음 각꼴의 꼭짓점에서는 몇 개의 면이 만나는지 구하시오.



➤ 답: _____ 개

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

① $\frac{5}{6} \times \frac{2}{9}$
④ $\frac{6}{5} \times \frac{2}{9}$

② $\frac{6}{5} \times \frac{9}{2}$
⑤ $\frac{5}{2} \times \frac{6}{9}$

③ $\frac{5}{6} \times \frac{9}{2}$

3. 9L들의 쌀통이 있습니다. $\frac{9}{10}$ L들의 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.

(가)								
(나)								

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

 답: _____

7. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

3 : 2에서 기준량은 이고, 비교하는 양은 입니다.

 답: _____

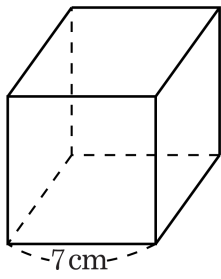
 답: _____

8. 다음의 비율을 백분율로 기호와 함께 나타내시오.

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

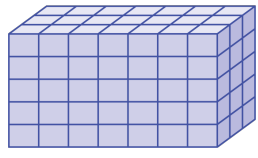
 답: _____ %

9. 다음 정육면체의 겉넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2

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

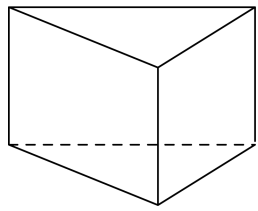


▶ 답: _____ cm^3

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

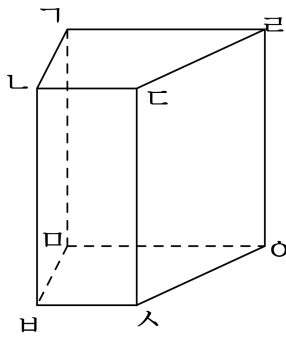
- ① 밑면과 옆면은 수직입니다.
- ② 밑면의 모양은 다각형입니다.
- ③ 옆면은 직사각형입니다.
- ④ 두 밑면끼리는 평행합니다.
- ⑤ 모서리의 수는 한 밑면의 변의 수의 2 배입니다.

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.

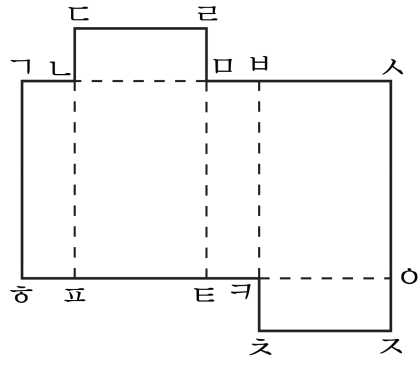


- ① 선분 LB ② 선분 KO ③ 선분 GL
 ④ 선분 GO ⑤ 선분 CS

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 크스오 과 수직인 면이 아닌 것을 고르시오.



- ① 면 다르르
- ② 면 가표르
- ③ 면 르표오
- ④ 면 르표바
- ⑤ 면 바크오

16. 크기를 비교하여 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

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

 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.

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

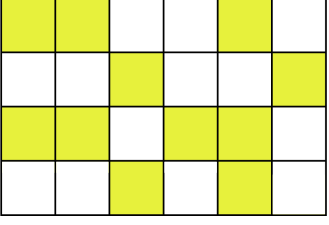
 답: _____

19. 주스 2.96L를 0.4L들의 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.

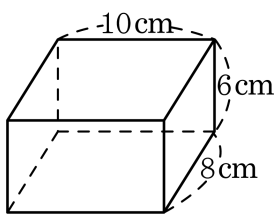


 답: _____

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 $\frac{1}{3}$

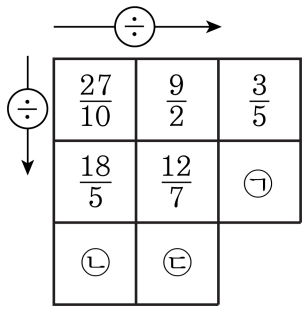
② $1\frac{1}{2}$

③ $\frac{3}{4}$

④ $\frac{6}{7}$

⑤ $2\frac{2}{5}$

24. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.



- ① $\ominus 2\frac{1}{10}, \ominus \frac{1}{4}, \ominus 2\frac{3}{8}$

② $\ominus 2\frac{1}{10}, \ominus \frac{3}{4}, \ominus 2\frac{5}{8}$
- ③ $\ominus 2\frac{1}{10}, \ominus 1\frac{3}{4}, \ominus 2\frac{5}{8}$

④ $\ominus 2\frac{2}{10}, \ominus \frac{3}{4}, \ominus 2\frac{3}{8}$
- ⑤ $\ominus 2\frac{3}{10}, \ominus 1\frac{1}{4}, \ominus 2\frac{1}{8}$

25. 넓이가 $18\frac{2}{3}$ m²인 벽을 칠하는 데 $5\frac{1}{4}$ L의 페인트가 사용되었습니다.

$5\frac{2}{5}$ L의 페인트로 칠할 수 있는 벽의 넓이는 몇 m²입니까?

① $15\frac{1}{5}$ m²

② $16\frac{1}{5}$ m²

③ $17\frac{1}{5}$ m²

④ $18\frac{1}{5}$ m²

⑤ $19\frac{1}{5}$ m²