

1. 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 $250 \div 0.5$

2. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.

안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$8.05 \div 0.35 = \frac{\square}{100} \div \frac{35}{100} = \square \div 35 = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

3. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$13.28 \overline{)225.76}$$

 답: _____

4. 소수의 나눗셈을 하시오.

$0.29 \overline{) 5.22}$

 답: _____

5. 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: _____

6. 소수의 나눗셈을 하시오.

1.17 ÷ 1.5

 답: _____

7. 소수의 나눗셈을 하시오.

18.98 ÷ 7.3

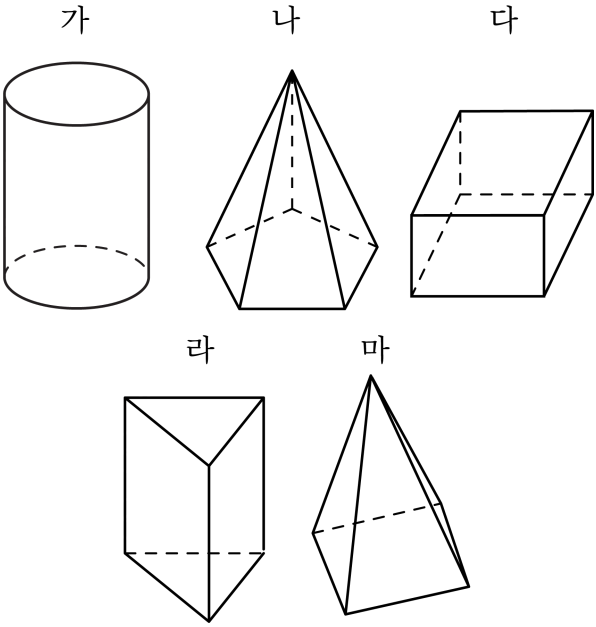
 답: _____

8. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$168 \div 0.14 =$ $\div 14$

 답: _____

9. 다음 입체도형에서 위와 아래에 있는 면이 다각형인 도형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

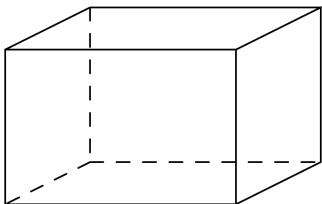


- ① 가 ② 나 ③ 다 ④ 라 ⑤ 마

10. 다음은 각기둥에 대한 설명입니다. 틀린 것은 어느 것입니까?

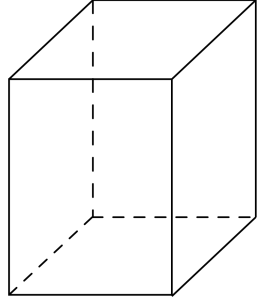
- ① 두 밑면은 서로 평행입니다.
- ② 두 밑면은 서로 합동입니다.
- ③ 옆면과 두 밑면은 수직입니다.
- ④ 옆면의 수는 밑면의 변의 수와 같습니다.
- ⑤ 옆면의 모양은 모두 합동인 직사각형입니다.

11. 다음 각기둥의 이름을 쓰시오.



 답: _____

12. 입체도형의 이름을 쓰시오.



▶ 답: _____

13. 다음 표의 ㉠, ㉡, ㉢에 알맞은 수나 말을 차례대로 쓰시오.

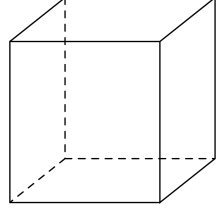
이름	꼭짓점수	모서리수	면수
삼각기둥	6	㉠	
㉡	8	12	6
구각기둥	㉢		11

 답: _____

 답: _____

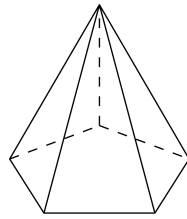
 답: _____

14. 다음 각기둥의 모서리의 개수 구하는 방법으로 바른 것은 어느 것입니까?



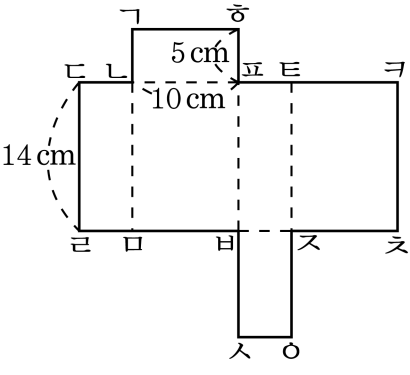
- | | |
|-----------------------|------------------|
| ① 밑면의 변의 수 $\times 2$ | ② 밑면의 변의 수 $+ 2$ |
| ③ 밑면의 변의 수 $\times 3$ | ④ 밑면의 변의 수 $+ 3$ |
| ⑤ 밑면의 변의 수 $\times 4$ | |

15. 다음 그림은 밑면의 모양이 정오각형인 각뿔입니다. 모서리는 몇 개 있는지 구하십시오.



 답: _____ 개

16. 다음 사각기둥의 전개도에서 면 바스오를 밑면으로 할 때, 사각기둥의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

17. 다음 나눗셈 과정을 보고, 기호 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\begin{aligned}\frac{4}{5} \div \frac{3}{4} &= \frac{4 \times 4}{5 \times \textcircled{1}} \div \frac{3 \times 5}{4 \times \textcircled{2}} \\ &= \frac{(4 \times 4)}{4 \times 4} \div (3 \times 5) \\ &= \frac{\textcircled{3} \times 5}{1} \\ &= 1\frac{1}{15}\end{aligned}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

18. 계산 과정에서 틀린 부분을 찾아 기호를 쓰시오.

$$6\frac{3}{7} \div 1\frac{2}{9} = \frac{45}{7} \div \frac{11}{9} = \frac{45}{7} \times \frac{11}{9}$$

Diagram illustrating the calculation process with error markers:

- Step 1: $6\frac{3}{7} \div 1\frac{2}{9}$ is converted to $\frac{45}{7} \div \frac{11}{9}$. This step is marked with a minus sign ($\ominus$) above the horizontal line.
- Step 2: $\frac{45}{7} \div \frac{11}{9}$ is converted to $\frac{45}{7} \times \frac{11}{9}$. This step is marked with a plus sign ($\oplus$) above the horizontal line.
- Step 3: The final result is $\frac{45}{7} \times \frac{11}{9}$. This step is marked with a minus sign ($\ominus$) below the horizontal line.

 답: _____

19. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

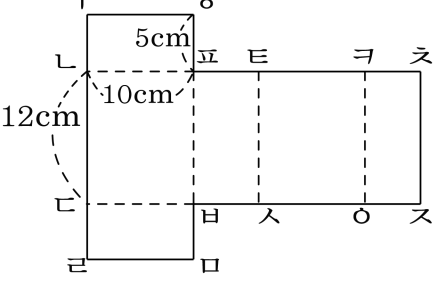
$$7\frac{1}{2} \div \boxed{} = 2\frac{5}{8}$$

 답: _____

20. 1분 동안에 $1\frac{1}{4}$ km를 달리는 자동차가 있습니다. 이 자동차가 100 km를 가는 데 걸리는 시간은 몇 시간 몇 분입니까?

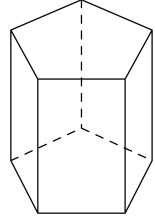
 답: _____

21. 다음 사각기둥의 전개도에서 변 $ㄴㄷ$ 과 겹쳐지는 변은 어느 것인지 고르시오.



- ① 변 $ㄴㄷ$
- ② 변 $ㄴㄷ$
- ③ 변 $ㄴㄷ$
- ④ 변 $ㄴㄷ$
- ⑤ 변 $ㄴㄷ$

22. 다음 각기둥의 모서리의 수는 꼭짓점의 수의 몇 배입니까?(소수로 나타내시오.)



 답: _____ 배

23. 4L들이 물통이 있습니다. $\frac{2}{9}$ L들이 그릇으로 이 물통에 물을 가득 채우려면 몇 번을 부어야 하는지 구하시오.

 답: _____ 번

24. 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{14}{15} \div \frac{4}{5} \div \frac{2}{7}$$

- ① $4\frac{1}{12}$ ② $\frac{1}{3}$ ③ $\frac{12}{49}$ ④ $\frac{1}{12}$ ⑤ $\frac{16}{75}$

25. 넓이가 $\frac{1}{20}$ m² 인 벽을 칠하는 데 4L의 페인트가 필요하다고 합니다.
3 m²의 벽을 칠하려면 적어도 몇 L의 페인트가 필요합니까?

 답: _____ L