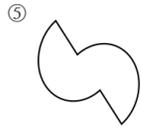
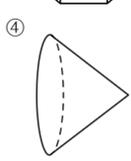
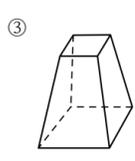
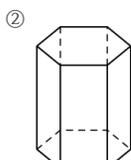
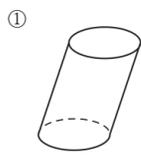
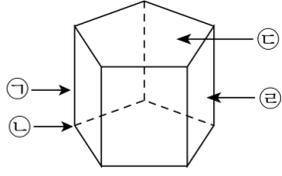


1. 다음 중 입체도형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.



2. 다음 중 바르게 짝지은 것을 모두 고르시오.



- ① ㉠ : 옆면                      ② ㉡ : 꼭짓점                      ③ ㉢ : 모서리  
④ ㉣ : 옆면                      ⑤ ㉤ : 옆면

3.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$6 \div \frac{1}{7} = 6 \times \square = \square$$

[▶](#) 답: \_\_\_\_\_

[▶](#) 답: \_\_\_\_\_

4. 4L의 우유를 하루에  $\frac{1}{3}$ L씩 마신다면, 며칠 동안 마실 수 있습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 일

5. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$6.3 \div 0.3$$

 답: \_\_\_\_\_

6. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$8.7 \div 2.9$$

 답: \_\_\_\_\_

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

$$38.25 \div 0.75 = \frac{\square}{100} \div \frac{75}{100} = \square \div 75 = \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

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

①  $0.15 \overline{)8.89}$

②  $1.3 \overline{)18.2}$

③  $4.3 \overline{)86}$

④  $1.7 \overline{)15.13}$

⑤  $0.84 \overline{)12.768}$

9.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$322.5 \div \boxed{\phantom{000}} = 3.225 \div 7.5$$

 답: \_\_\_\_\_

10. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $275.4 \div 8.5$       ②  $27.54 \div 0.85$       ③  $2.754 \div 8.5$

④  $0.2754 \div 8.5$       ⑤  $275.4 \div 0.85$

11.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$414 \div 0.23 = \text{} \div 23$$

 답: \_\_\_\_\_

12. 다음 나눗셈을 보고 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

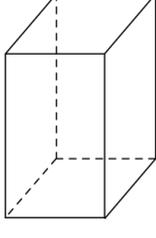
$$\begin{array}{r} 4.788 \\ 0.9 \overline{)4.31} \\ \underline{3.6} \phantom{00} \\ 71 \phantom{00} \\ \underline{63} \phantom{00} \\ 80 \phantom{00} \\ \underline{72} \phantom{00} \\ 80 \phantom{00} \\ \underline{72} \phantom{00} \\ 8 \phantom{00} \end{array}$$

 답: \_\_\_\_\_

13. 다음은 각기둥에 대한 설명입니다. 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 옆면은 항상 직사각형입니다.
- ② 두 밑면은 합동인 다각형입니다.
- ③ 모서리와 모서리가 만나는 점은 꼭지점입니다.
- ④ 사각기둥의 모서리의 수는 8개입니다.
- ⑤ 꼭지점의 수는 밑면의 변의 수의 2배이다.

14. 다음 각기둥의 밑면의 모양과 각기둥의 이름을 구하여 순서대로 쓰시오.

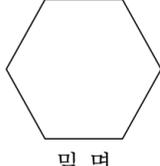


밑면의 모양은  이고, 각기둥의 이름은  입니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

15. 입체도형의 밑면과 옆면의 모양이 다음과 같은 입체도형의 이름을 쓰시오.



밑면



옆면

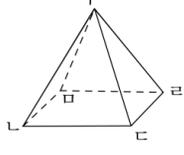
▶ 답: \_\_\_\_\_

16. 괄호 안에 들어갈 수나 말을 잘못 연결한 것을 모두 고르시오.

이름	꼭짓점의 수	모서리의 수
사각뿔	(1)	(2)
오각기둥	(3)	(4)

- ① (1) - 8개            ② (2) - 8개            ③ (3) - 10개  
④ (4) - 10개            ⑤ (4) - 15개

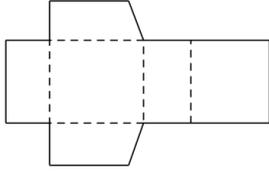
17. 다음 그림을 보고 각뿔의 이름과 각뿔의 꼭짓점의 기호를 차례대로 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: 점 \_\_\_\_\_

18. 다음은 어떤 입체도형의 전개도인지 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

19. 4m의 리본을  $\frac{1}{8}$ m씩 자른다면 몇 도막으로 나눌 수 있습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 도막

20. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4.1 \overline{)16.7} \\ \underline{16.4} \\ 3 \end{array}$$

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  $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

21. 가보다 크고 나보다 작은 자연수를 모두 구하시오.

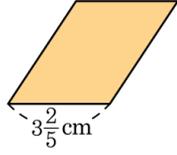
$$\begin{aligned} \text{가} &: 13 \div \frac{1}{4} \\ \text{나} &: 4 \div \frac{1}{14} \end{aligned}$$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

22. 다음 평행사변형의 넓이가  $11\frac{3}{5}\text{cm}^2$  일 때, 평행사변형의 높이는 몇 cm입니까?



- ①  $3\frac{5}{17}\text{cm}$       ②  $3\frac{7}{17}\text{cm}$       ③  $1\frac{12}{17}\text{cm}$   
④  $2\frac{7}{17}\text{cm}$       ⑤  $\frac{17}{58}\text{cm}$

**23.** 각기둥과 각뿔이 각각 1개씩 있습니다. 이 각기둥의 밑면과 각뿔의 밑면은 합동이고, 두 입체도형의 면의 수를 합하면 13개입니다. 이 각기둥과 각뿔을 밑면끼리 꼭맞게 이어 붙여 새로운 도형을 만들 때, 다음 중 새로 만든 도형에 대해 바르게 설명한 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 면의 수는 12개입니다.
- ② 꼭짓점의 수는 10개입니다.
- ③ 밑면과 평행인 방향으로 자른 단면은 항상 오각형입니다.
- ④ 회전체입니다.
- ⑤ 모서리의 수는 25개입니다.

24. 해철이네 집 수도가 고장나서 물이 조금씩 샌다고 합니다. 이 수도에서 새는 물을 2시간 15분 동안 통에 받았더니  $4\frac{7}{8}$  L가 되었습니다. 1시간 동안 샌 물은 얼마입니까?

①  $\frac{1}{6}$  L

②  $2\frac{1}{6}$  L

③  $12\frac{3}{25}$  L

④  $4\frac{5}{43}$  L

⑤  $7\frac{1}{8}$  L

25. 다음 식에서 ○와 △는 서로 다른 자연수입니다. 다음 식이 성립하도록 하는 ○와 △는 모두 몇 쌍입니까?

$$3 \div \frac{\bigcirc}{12} = \triangle$$

- ① 4쌍    ② 5쌍    ③ 6쌍    ④ 7쌍    ⑤ 8쌍