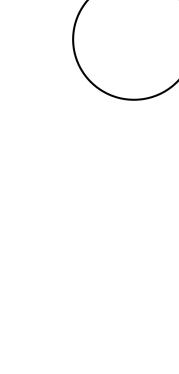
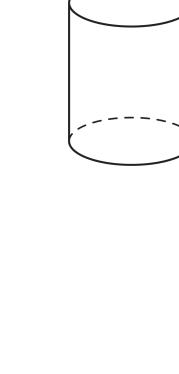


1. 다음 중에서 각기둥은 어느 것입니까?

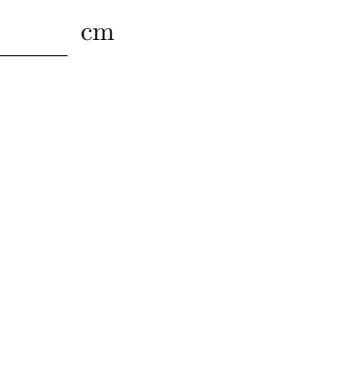


2. 다음 각기둥에서 면 \square 과 평행이고 합동인 면은 무엇인지 구하시오.



▶ 답: 면 _____

3. 다음 사각기둥의 높이는 몇 cm 입니까?



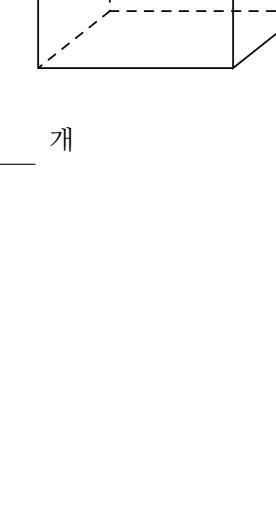
▶ 답: _____ cm

4. 다음 중 바르게 짹지은 것을 모두 고르시오.



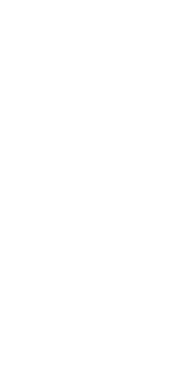
- ① ⑦ : 옆면 ② ⑨ : 꼭짓점 ③ ⑩ : 모서리
④ ⑧ : 옆면 ⑤ ⑪ : 옆면

5. 다음 사각기둥의 꼭짓점의 수는 모두 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개

6. 다음 입체도형의 이름을 쓰시오.



▶ 답: _____

7. 다음은 각뿔에 대한 설명입니다. □안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

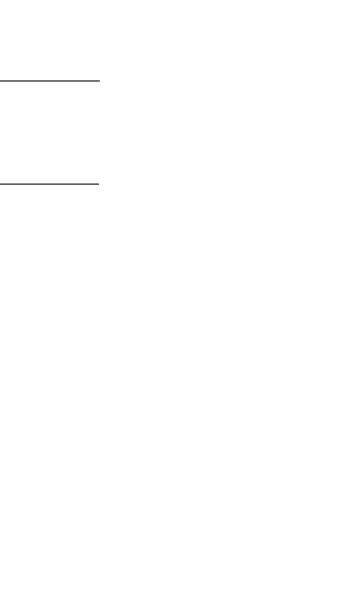
모서리와 모서리가 만나는 점을 □이라고 한다. 꼭짓점에서 밑면에 수직인 선분의 길이를 □라고 하고, 옆면을 이루는 모든 삼각형의 공통인 꼭짓점을 □이라고 합니다.

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

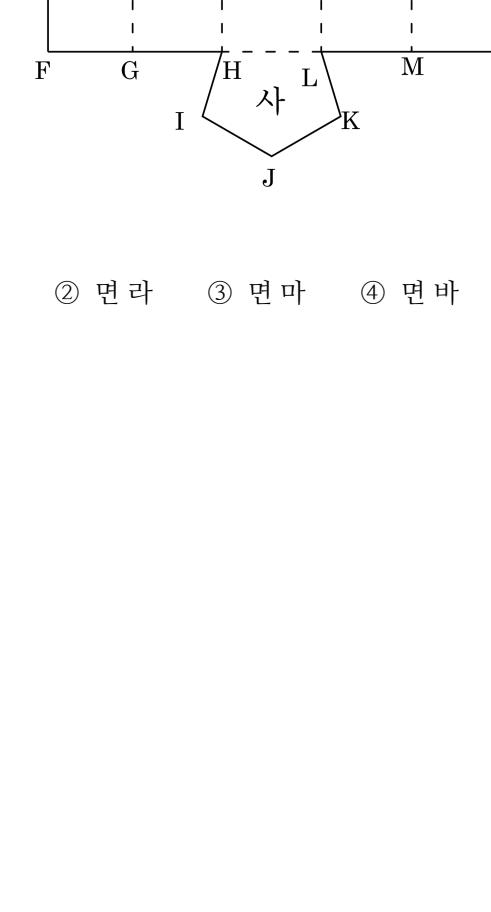
8. 다음 전개도에서 밑면에 해당하는 면의 기호를 모두 쓰시오.



▶ 답: 면 _____

▶ 답: 면 _____

9. 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

10. □ 안에 알맞은 수를 찾아 기호를 써넣으시오.

$$\frac{5}{6} \div 4 = \frac{5}{6} \times \square$$

- Ⓐ $\frac{1}{5}$ Ⓑ $\frac{1}{4}$ Ⓒ $\frac{1}{7}$ Ⓓ $\frac{1}{3}$

▶ 답: _____

11. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$9 \div \frac{3}{5}$$

- ① $13\frac{1}{2}$ ② $14\frac{1}{2}$ ③ 15 ④ $15\frac{1}{2}$ ⑤ 16

12. 다음 식을 계산하시오.

$$\boxed{\frac{9}{4} \div \frac{3}{7}}$$

 답: _____

13. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$$7.2 \div 1.2 = \square$$

▶ 답: _____

14. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$23.8 \div 3.4 = \square \div 34 = \square$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

15. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$222.5 \div 0.89 = \square \div 89$$

▶ 답: _____

16. 다음 비에서 기준량을 찾아 밑줄을 그은 것입니다. 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

- ① ★ 대 ■
- ② 빨간 구슬에 대한 파란구슬의 비
- ③ 6의 10에 대한 비
- ④ 용돈에 대한 저금한 돈의 비
- ⑤ 직사각형의 가로의 길이에 대한 세로의 길이의 비

17. 다음의 백분율을 소수로 나타내시오.

274 %

▶ 답: _____

18. 육각뿔은 면이 모두 몇 개입니까?

▶ 답: _____ 개

19. 다음 중 계산이 잘못된 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \quad \frac{3}{4} \div \frac{2}{5} = 1\frac{7}{8} & \textcircled{2} \quad \frac{5}{7} \div \frac{7}{8} = \frac{40}{49} & \textcircled{3} \quad \frac{4}{9} \div \frac{6}{7} = \frac{8}{21} \\ \textcircled{4} \quad \frac{1}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{1}{6} & \textcircled{5} \quad \frac{8}{9} \div \frac{2}{3} = 1\frac{1}{3} & \end{array}$$

20. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\boxed{\frac{13}{4} \div 2\frac{8}{9} = \square}$$

- ① $\frac{7}{8}$ ② $\frac{8}{9}$ ③ $1\frac{1}{9}$ ④ $1\frac{1}{8}$ ⑤ $1\frac{1}{7}$

21. □ 안에 알맞은 가분수의 분자와 분모의 합을 구하시오.

$$\frac{8}{3} \div \square = \frac{16}{9}$$

- ① 5 ② 6 ③ 7 ④ 8 ⑤ 9

22. $\frac{4}{3} \div \frac{5}{3}$ 과 계산 결과가 같은 것을 모두 고르면 어느 것입니까?

① $\frac{5}{3} \div \frac{4}{3}$

④ $5 \div 4$

② $4 \div 5$

⑤ $\frac{4}{3} \times \frac{3}{5}$

③ $\frac{4}{3} \times \frac{5}{3}$

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

$$3.6 \div 0.9 = \frac{36}{\square} \div \frac{\square}{10} = 36 \div \square = \square$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

24. 다음 나눗셈과 뜻이 같은 것은 어느 것입니까?

$$10.56 \div 26.4$$

- ① $1056 \div 264$
- ② $105.6 \div 26.4$
- ③ $1.056 \div 2.64$
- ④ $10.56 \div 2.64$
- ⑤ $0.1056 \div 2640$

25. 안에 $>$, $<$, $=$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$26.25 \div 4.2 \quad \square \quad 30.24 \div 5.4$$

 답: _____

26. ○ 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

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

 답: _____

27. 다음 나눗셈의 몫을 소수 셋째 자리에서 반올림하여 나타내시오.

$$4.536 \div 1.7$$

▶ 답: _____

28. 다음 두 수의 비를 쓰시오.

9의 3에 대한 비

▶ 답: _____

29. 다음은 비를 여러 가지 방법으로 읽은 것입니다. 잘못 읽은 것을 고르시오.

- ① $4 : 9 \Rightarrow 9$ 의 4에 대한 비 ② $7 : 10 \Rightarrow 7$ 대 10
③ $3 : 8 \Rightarrow 3$ 과 8의 비 ④ $6 : 7 \Rightarrow 6$ 의 7에 대한 비
⑤ $2 : 5 \Rightarrow 5$ 에 대한 2의 비

30. 다음 중 다른 하나는 어느 것입니까?

- ① 8 : 5
- ② 8에 대한 5의 비
- ③ 8 대 5
- ④ 8의 5에 대한 비
- ⑤ 5에 대한 8의 비

31. $7 : 4$ 를 잘못 말한 것은 어느 것입니까?

- | | |
|---------------|----------------|
| ① 7 대 4 | ② 4 에 대한 7 의 비 |
| ③ 7 의 4에 대한 비 | ④ 7 과 4 의 비 |
| ⑤ 7에 대한 4의 비 | |

32. 전체에 대한 색칠한 부분의 비의 값을 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.



- ① $\frac{1}{3}$ ② $\frac{1}{4}$ ③ $\frac{1}{5}$ ④ $\frac{4}{15}$ ⑤ $\frac{4}{16}$

33. 비의 값을 분수로 나타낸 것입니다. 잘못된 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \quad 5 : 12 = \frac{5}{12} & \textcircled{2} \quad 7 : 2 = \frac{2}{7} & \textcircled{3} \quad 7 : 2 = 3\frac{1}{2} \\ \textcircled{4} \quad 15 : 2 = 7\frac{1}{2} & \textcircled{5} \quad 5 : 7 = \frac{5}{7} & \end{array}$$