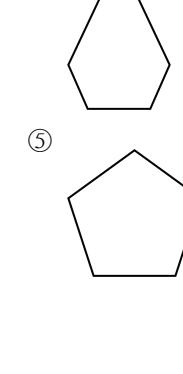
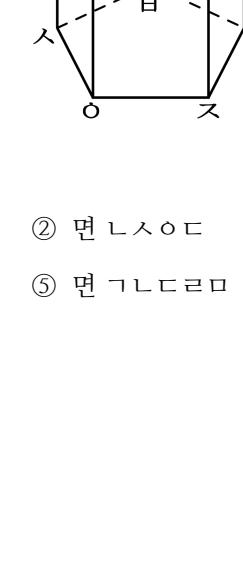


1. 다음 중에서 입체도형은 어느 것입니까?



2. 다음 각기둥에서 면 ㅂㅅㅇ스ㅊ과 평행인 면은 어느 것입니까?



- ① 면 ㄱㄴㅅㅂ      ② 면 ㄴㅅㅇㄷ      ③ 면 ㄷㅇㅈㄹ  
④ 면 ㄹㅅㅊㅁ      ⑤ 면 ㄱㄴㄷㄹㅁ

3. 다음 중에서 각기둥의 밑면을 모두 찾으시오.



- ① 면 그ㄴㄷㄹㅁ      ② 면 그로ㅌㅂ      ③ 면 료ㄹ스ㅊ  
④ 면 ㄷㄹssㅇ      ⑤ 면 ㅂㅅㅇssㅊ

4. 각기둥을 보고 꼭짓점을 가리키는 기호를 쓰시오.

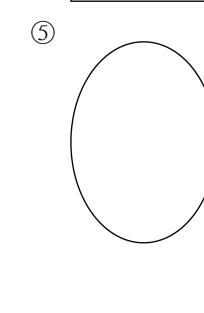


▶ 답: \_\_\_\_\_

5. 오각기둥의 모서리의 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

6. 각뿔의 옆면의 모양을 바르게 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

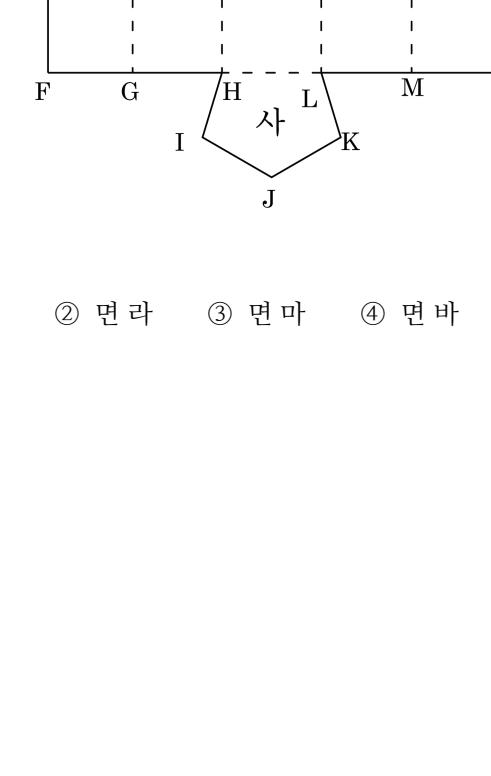


7. 다음 각뿔의 옆면은 모두 몇 개입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

8. 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

9. 다음 나눗셈의 몫을 기약분수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

$$32 \div 48 = \boxed{\phantom{0}}$$

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

10. 다음 분수의 나눗셈을 계산하시오.

$$\boxed{\frac{4}{5} \div \frac{3}{8}}$$

Ⓐ  $2\frac{2}{15}$  Ⓑ  $3\frac{2}{9}$  Ⓒ  $6\frac{2}{7}$  Ⓓ  $2\frac{3}{4}$

▶ 답: \_\_\_\_\_

11. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$10 \div \frac{5}{7}$$

- ① 11      ② 12      ③ 13      ④ 14      ⑤  $14\frac{1}{2}$

12. 다음 식을 계산하시오.

$$\boxed{\frac{8}{3} \div \frac{6}{5}}$$

 답: \_\_\_\_\_

13. □ 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$\frac{7}{9} \div \frac{5}{6} = \frac{7}{9} \times \frac{\textcircled{①}}{\textcircled{②}} = \frac{\textcircled{③}}{\textcircled{④}}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

14. 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\boxed{\frac{11}{12} \div \frac{5}{12}}$$

- ①  $1\frac{1}{5}$       ②  $2\frac{1}{5}$       ③  $\frac{5}{11}$       ④  $1\frac{5}{12}$       ⑤  $2\frac{2}{5}$

15. 다음 소수의 나눗셈을 하는 방법으로 알맞은 것은 어느 것인지  
고르시오.

$$0.9 \overline{)5.4}$$

①  $5.4 \div 9$       ②  $54 \div 90$       ③  $540 \div 0.9$

④  $54 \div 9$       ⑤  $540 \div 9$

16. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐서 계산하는 과정입니다.  
\_\_\_\_\_안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$1.728 \div 0.27 = \frac{172.8}{100} \div \frac{27}{100} = \boxed{\phantom{0}} \div 27 = \boxed{\phantom{0}}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

17. 삼각뿔은 면이 모두 몇 개입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

18. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.  
\_\_\_\_\_ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$102 \div 4.25 = \frac{\square}{100} \div \frac{425}{100} = \square \div 425 = \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

19. 다음 나눗셈의 계산식으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4.1 ) 16.7 \\ \underline{16} \quad 4 \\ 3 \end{array}$$

- 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  $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

20. 다음에서 설명하는 입체도형의 이름을 쓰시오.

- 밑면은 다각형입니다.
- 옆면은 삼각형입니다.
- 꼭짓점은 6 개입니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

21. 수박 한 통의 무게는 3kg이고, 사과 한 개의 무게는 0.25kg입니다.  
수박의 무개는 사과의 무개의 몇 배입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

22. 아버지의 몸무개는 72.57kg이고, 영훈이의 몸무개는 41.3kg입니다.  
아버지의 몸무개는 영훈이의 몸무개의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

 답: 약 \_\_\_\_\_ 배

23. 다음 삼각형의 넓이는  $23.52\text{cm}^2$ 이고, 밑변의 길이는  $8.4\text{cm}$ 입니다.  
삼각형의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

**24.** 부피가  $1\frac{5}{7} m^3$ 인 직육면체가 있습니다. 밑면의 가로가  $\frac{5}{4} m$ 이고 세로가  $1\frac{1}{7} m$ 일 때, 높이는 몇 m입니까?

- ①  $1\frac{3}{5} m$     ②  $1\frac{4}{5} m$     ③  $2 m$     ④  $1\frac{1}{5} m$     ⑤  $1\frac{2}{5} m$

25.  $\Delta$ 의 값이 1 보다 작은 것은 어느 것입니까?

- |                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| ① $3.458 \div \Delta = 2.66$ | ② $67.44 \div \Delta = 56.2$  |
| ③ $38.34 \div \Delta = 42.6$ | ④ $25.568 \div \Delta = 7.52$ |
| ⑤ $57.5 \div \Delta = 12.5$  |                               |