

1. 다음 중 입체도형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

①



②



③



④



⑤



2. 각기둥에서  안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

- |  |
|--|
| (1) 면과 면이 만나는 선 ⇒ <input type="checkbox"/>     |
| (2) 모서리와 모서리가 만나는 점 ⇒ <input type="checkbox"/> |
| (3) 두 밑면 사이의 거리 ⇒ <input type="checkbox"/>     |

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 아래 각기둥의 밑면의 모양은 무엇인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

4. 다음 입체도형에서 밑면을 모두 고르시오.



- ① 면 그모모ㄴ      ② 면 틱ㅂㅅㄷ      ③ 면 ㄱㄴㄷㄹ  
④ 면 ㄹㅇㅁㄱ      ⑤ 면 ㅁㅂㅅㅇ

5. 오각기둥의 모서리의 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

6. 다음 중 각뿔의 구성요소가 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

- |       |      |      |
|-------|------|------|
| ① 꼭짓점 | ② 밑면 | ③ 옆면 |
| ④ 모서리 | ⑤ 직각 |      |

7. 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  $2\frac{2}{3}$

8. 다음 나눗셈을 하시오.

$$\boxed{\frac{4}{9} \div \frac{7}{12}}$$

Ⓐ  $\frac{4}{7}$  Ⓑ  $\frac{7}{27}$  Ⓒ  $\frac{16}{21}$  Ⓓ  $1\frac{5}{16}$

▶ 답: \_\_\_\_\_

9. 그림을 보고,  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



3은  $\frac{3}{5}$ 이 이므로  $3 \div \frac{3}{5} = \boxed{\quad}$ 입니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

10. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

11. 다음을 <보기>와 같이 계산할 때  안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣으시오.

<보기>
$4 \div \frac{1}{2} = 4 \times 2 = 8$

$$6 \div \frac{1}{11} = 6 \times \square = \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

12.  $1\frac{1}{2} \div 3\frac{3}{5}$  의 계산 방법으로 옳은 것은 어느 것입니까?

①  $1\frac{1}{2} \times 3\frac{3}{5}$       ②  $\frac{3}{2} \times \frac{18}{5}$       ③  $\frac{3}{2} \times \frac{5}{18}$   
④  $\frac{3}{2} \times \frac{5}{3}$       ⑤  $1\frac{1}{2} + 3\frac{3}{5}$

13. 각각의 나눗셈의 몫을 차례대로 구한 것은 어느 것입니까?

$$\boxed{\frac{6}{19} \div \frac{2}{19}, \quad \frac{4}{5} \div \frac{3}{5}}$$

- ①  $\frac{1}{3}, \frac{3}{4}$       ②  $\frac{3}{19}, 1\frac{1}{3}$       ③  $3, \frac{3}{4}$   
④  $3, 1\frac{1}{3}$       ⑤  $\frac{3}{19}, \frac{1}{5}$

14. 각뿔에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

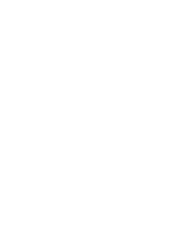
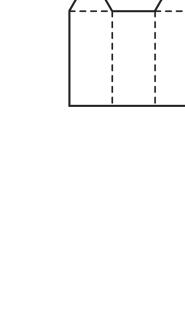
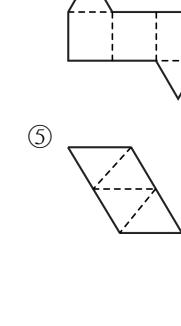
- ① 면의 수는 꼭짓점의 수보다 항상 많습니다.
- ② 모서리의 수는 밑면의 변의 수와 같습니다.
- ③ 옆면은 밑면에 수직입니다.
- ④ 꼭짓점의 수는 옆면의 수보다 1큽니다.
- ⑤ 밑면의 변의 수는 꼭짓점의 수보다 큽니다.

15. 다음 전개도로 만들어지는 각기둥의 이름을 쓰시오.

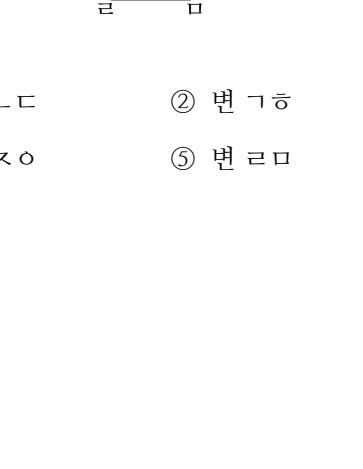


▶ 답: \_\_\_\_\_

16. 다음 중 삼각기둥의 전개도는 어느 것인지 고르시오.



17. 다음 전개도로 사각기둥을 만들었을 때, 변  $\text{ㄱㄴ}$ 과 맞닿는 변은 어느 것인지 고르시오.



- ① 변  $\text{ㄴㄷ}$       ② 변  $\text{ㄱㅎ}$       ③ 변  $\text{ㅎㄷ}$   
④ 변  $\text{ㅈㅇ}$       ⑤ 변  $\text{ㄹㅁ}$

18.  $5.6 \div 0.8$  과 나눗셈의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

- ①  $4.9 \div 0.7$       ②  $2.1 \div 0.3$       ③  $14.7 \div 2.1$   
④  $7.8 \div 1.3$       ⑤  $12.6 \div 1.8$

19. □안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$9.52 \div 0.56 \square 41.65 \div 2.45$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

20. 다음 중  $5.78 \div 1.7$  과 둘이 같은 것은 어느 것입니까?

- ①  $0.578 \div 17$
- ②  $57.8 \div 17$
- ③  $5.78 \div 17$

- ④  $578 \div 17$
- ⑤  $5780 \div 17$

21. 다음 나눗셈과 뜻이 같은 것은 어느 것입니까?

$$0.036 \div 0.12$$

- ①  $0.36 \div 12$
- ②  $3.6 \div 12$
- ③  $36 \div 12$
- ④  $0.36 \div 0.12$
- ⑤  $0.036 \div 0.012$

22. [ ]에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square \times 2.35 = 141$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

23. 길이가 50cm인 색 테이프를 2.5cm의 길이로 자르면 색 테이프는 모두 몇 도막이 되는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 도막

24. 12.95L의 물을 0.7L 씩 병에 나누어 담는다면, 몇 병에 담을 수 있고, 나머지는 몇 L인지 차례대로 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 병

▶ 답: \_\_\_\_\_ L

25. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 셋째 자리까지 구하시오.

$$5.173 \div 9.6$$

▶ 답: \_\_\_\_\_