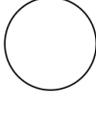


1. 다음 중에서 입체도형은 어느 것입니까?

①



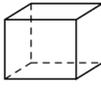
②



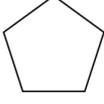
③



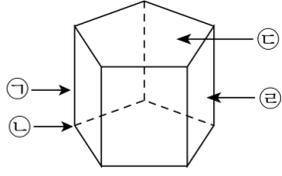
④



⑤

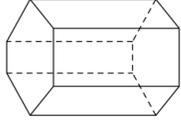


2. 다음 중 바르게 짝지은 것을 모두 고르시오.



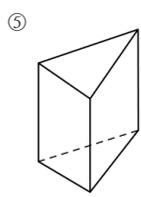
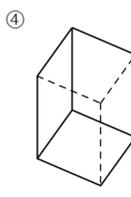
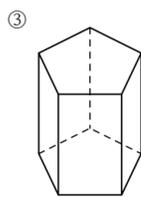
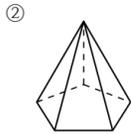
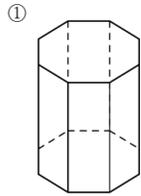
- ① ㉑ : 옆면                      ② ㉒ : 꼭짓점                      ③ ㉓ : 모서리  
④ ㉔ : 옆면                      ⑤ ㉕ : 옆면

3. 아래 각기둥의 밑면은 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

4. 다음 도형 중 옆면의 모서리의 길이와 높이가 다른 것은 어느 것인지 고르시오.



5. 다음 나눗셈을 할 때,  안에 알맞은 분수를 찾으시오.

$$\frac{11}{12} \div \frac{3}{4} = \frac{11}{12} \times \frac{4}{3} = \boxed{\phantom{00}}$$

㉠  $\frac{9}{11}$

㉡  $2\frac{3}{4}$

㉢  $1\frac{2}{9}$

㉣ 11

 답: \_\_\_\_\_

6. 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

7. 다음을 <보기>와 같이 계산할 때,  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

<보기>

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

$$5 \div \frac{1}{7} = 5 \times \square = \square$$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

8. 분수의 나눗셈을 하시오.

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

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

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

$$35 \div 17.5 = \frac{\square}{10} \div \frac{\square}{10} = \square \div 175 = \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

10. 다음 안에 알맞은 말이나 수를 차례대로 써넣으시오.

3과 4의 비  $\Rightarrow$   :

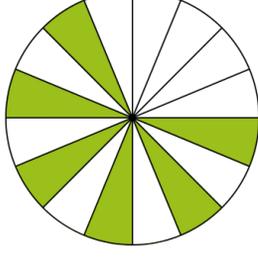
답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

11. 5 : 8의 비의 값을 소수로 나타내시오.

 답: \_\_\_\_\_

12. 그림을 보고 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.(간단한 비로 나타내시오.)



▶ 답: \_\_\_\_\_

13. 다음 물음에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

3 : 5 에서 기준량은 이고, 비교하는 양은 입니다.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

14. 다음 중 비의 값이 다른 것은 어느 것입니까?

- ① 1:2    ② 4:8    ③ 5:12    ④ 5:10    ⑤ 6:12

15. 5의 12에 대한 비의 값을 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ①  $\frac{12}{5}$       ② 17      ③  $1\frac{2}{5}$       ④  $\frac{5}{12}$       ⑤ 1.2

16. 소수 0.871을 백분율로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 8.71%

② 0.871%

③ 0.0871%

④ 87.1%

⑤ 8.701%

17. 백분율을 소수로 나타내시오.

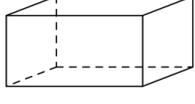
55%

▶ 답: \_\_\_\_\_

18. 다음 중 각기둥에 대하여 잘못 말한 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 밑면과 옆면은 수직입니다.
- ② 밑면의 모양은 다각형입니다.
- ③ 옆면은 직사각형입니다.
- ④ 두 밑면끼리는 평행합니다.
- ⑤ 모서리의 수는 한 밑면의 변의 수의 2 배입니다.

19. 다음 각기둥의 옆면의 모양은 실제로 어떤 모양인지 고르시오.



- ① 평행사변형      ② 마름모      ③ 직사각형
- ④ 사다리꼴      ⑤ 삼각형

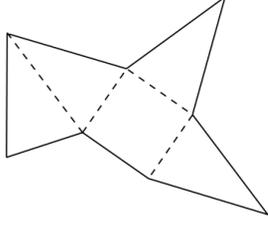
20. 각뿔에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

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

21. 삼각뿔은 면이 모두 몇 개입니까?

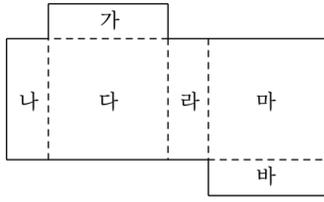
▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

22. 다음은 어떤 입체도형의 전개도입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_

23. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 면 마와 수직인 면이 아닌 것을 고르시오.

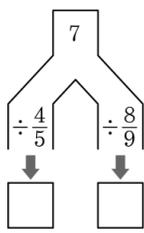


- ① 면가    ② 면나    ③ 면다    ④ 면라    ⑤ 면바

24. 사탕 2kg 을 9 개의 봉지에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 봉지에 몇 kg 씩 담으면 됩니까?

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

25. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.

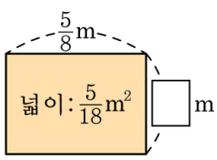


①  $8\frac{3}{4}, 7\frac{7}{8}$   
④  $8\frac{3}{4}, 5\frac{3}{8}$

②  $8\frac{3}{4}, 6\frac{7}{8}$   
⑤  $8\frac{1}{4}, 6\frac{5}{8}$

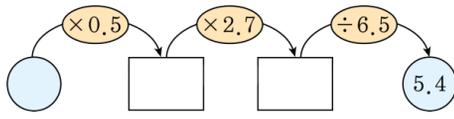
③  $8\frac{1}{4}, 5\frac{3}{8}$

26. 다음과 같은 직사각형 모양의 유리판이 있습니다. 이 유리판의 세로는 몇 m입니까?



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

27. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

28. 크기를 비교하여  안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$4.68 \div 0.36 \quad \square \quad 3.36 \div 0.24$$

 답: \_\_\_\_\_

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

$$15.98 \div 4.7 = \frac{\square}{10} \div \frac{47}{10} = \square \div 47 = \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

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

$$2.392 \div 0.26 = \frac{\square}{100} \div \frac{26}{100} = \square \div 26 = \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

31. 다음 중  $5.78 \div 1.7$  과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

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

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

32.  안에 >, <, = 를 알맞게 써넣으시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

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

$$39 \div 0.75 = \frac{\square}{100} \div \frac{75}{100} = \square \div 75 = \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_