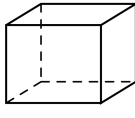
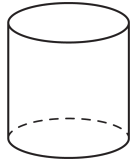


1. 다음 중에서 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

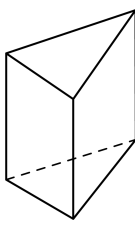
①



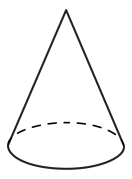
②



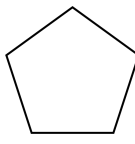
③



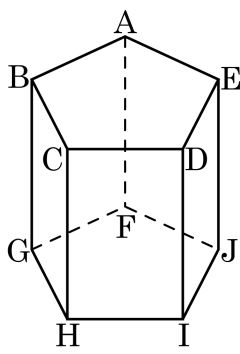
④



⑤

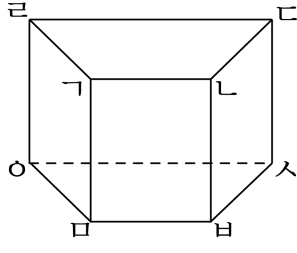


2. 아래 각기둥에서 면ABCDE와 평행인 면을 고르시오.



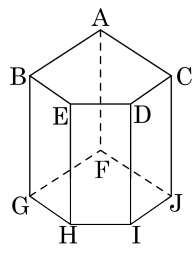
- ① 면 FGHIJ      ② 면 ABGF      ③ 면 AFJE  
 ④ 면 BGHC      ⑤ 면 DIJE

3. 다음 입체도형에서 밑면을 모두 고르시오.



- ① 면 ㄱㅇㅂㄴ
- ② 면 ㄴㅂㅅㄷ
- ③ 면 ㄱㄴㄷㅇ
- ④ 면 ㄴㅇㅇㅇ
- ⑤ 면 ㅇㅂㅅㅇ

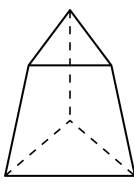
4. 아래 각기둥에서 면 ABEDC와 평행인 면은 어느 것입니까?



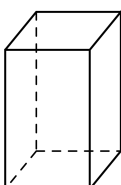
- ① 면 CHID                      ② 면 BGHC                      ③ 면 ABGF  
 ④ 면 FGHIJ                    ⑤ 면 AFJE

5. 다음 중에서 각뿔은 어느 것입니까?

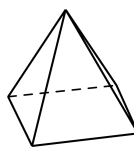
①



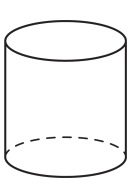
②



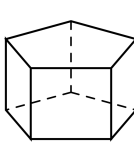
③



④



⑤



6. 다음은 각꼴에 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: \_\_\_\_\_

7.  $\frac{6}{10}$  L의 우유가 있습니다. 이것을  $\frac{3}{20}$  L씩 들어가는 병에 나누어 담으려고 합니다. 병은 몇 개가 있어야 합니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

8. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$8.7 \overline{)13.92}$$

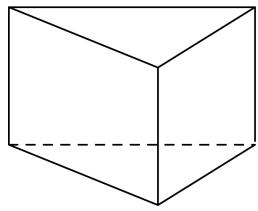
 답: \_\_\_\_\_

9.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$168 \div 0.14 =$  $\div 14$

 답: \_\_\_\_\_

10. 다음 그림에 대한 설명이 바른 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 밑면모양이 육각형입니다.
- ② 모서리는 10개입니다.
- ③ 밑면이 1개입니다.
- ④ 옆면은 직사각형입니다.
- ⑤ 면의 모양이 모두 똑같습니다.

11. 빈 칸에 알맞은 수를 번호 순서대로 써넣으시오.

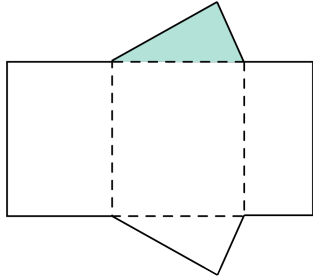
|      | 면의 수 | 꼭짓점의 수 | 모서리의 수 |
|------|------|--------|--------|
| 육각기둥 |      | (2)    |        |
| 오각뿔  | (1)  |        | (3)    |

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

12. 다음 전개도에서 색칠한 면과 수직인 면은 몇 개인지 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ 개

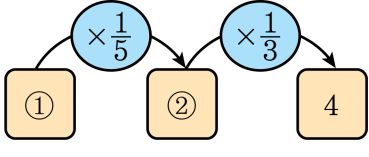
13. 다음 중 계산이 잘못된 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{2}{5} \div \frac{3}{8} = 1\frac{1}{15}$       ②  $\frac{2}{9} \div \frac{4}{7} = \frac{7}{18}$       ③  $\frac{1}{3} \div \frac{5}{9} = \frac{3}{5}$   
④  $\frac{3}{8} \div \frac{2}{9} = \frac{1}{12}$       ⑤  $\frac{3}{4} \div \frac{6}{7} = \frac{7}{8}$

14. 다음 중 계산 결과가 틀린 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{15}{13} \div \frac{2}{7} = 4\frac{1}{26}$       ②  $\frac{11}{6} \div \frac{3}{5} = 3\frac{1}{18}$       ③  $\frac{5}{4} \div \frac{8}{7} = 1\frac{3}{32}$   
④  $\frac{7}{3} \div \frac{5}{2} = \frac{14}{15}$       ⑤  $\frac{11}{8} \div \frac{2}{3} = 2\frac{3}{16}$

15. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

16. 계산 결과가 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.

|                                |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| $\text{㉠ } 6 \div \frac{1}{5}$ | $\text{㉡ } 7 \div \frac{1}{7}$ | $\text{㉢ } 9 \div \frac{1}{4}$ |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

- $\text{① } \text{㉠}, \text{㉡}, \text{㉢}$
- $\text{② } \text{㉠}, \text{㉢}, \text{㉡}$
- $\text{③ } \text{㉡}, \text{㉠}, \text{㉢}$
- $\text{④ } \text{㉡}, \text{㉢}, \text{㉠}$
- $\text{⑤ } \text{㉢}, \text{㉠}, \text{㉡}$

17. 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  $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

18. 다음 분수의 나눗셈에서 몫이 자연수인 것을 모두 고르시오.

①  $\frac{5}{7} \div \frac{2}{7}$   
④  $\frac{8}{11} \div \frac{4}{11}$

②  $\frac{4}{6} \div \frac{1}{6}$   
⑤  $\frac{10}{15} \div \frac{5}{15}$

③  $\frac{7}{13} \div \frac{3}{13}$

**19.** 넓이가  $7\frac{1}{4}$  cm<sup>2</sup>인 평행사변형의 밑변의 길이가  $2\frac{7}{8}$  cm이면, 높이가 몇 cm입니까?

①  $3\frac{1}{2}$  cm

②  $2\frac{12}{23}$  cm

③  $\frac{12}{23}$  cm

④  $\frac{23}{58}$  cm

⑤  $2\frac{11}{23}$  cm

20. 둘레의 길이가 0.875km 인 연못의 둘레에 나무를 12.5m 간격으로 심으려고 합니다. 나무는 모두 몇 그루 필요한지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 그루

21. 길이가 55.4cm 인 끈을 4.7cm 씩 잘라서 리본을 만들려고 합니다. 모두 몇 개의 리본을 만들 수 있고, 몇 cm의 끈이 남겠는지 차례대로 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_ 개

 답: \_\_\_\_\_ cm

**22.** 어떤 수에 4.6 을 곱하였더니 26.68 이 되었습니다. 어떤 수를 2.1 로 나눈 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

**23.** 어떤 수를 5.6으로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 44.688이 되었습니다. 바르게 계산하면 몫은 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_

24. 어떤 마름모의 넓이가  $30.24\text{cm}^2$  입니다. 한 대각선의 길이가  $6.3\text{cm}$  일 때, 이 마름모의 다른 대각선의 길이는 몇  $\text{cm}$  인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

**25.** 큰 물통에 10.9L의 물이 담겨 있습니다. 이 물통의 물을 1.5L의 그릇에 모두 나누어 담으려면 몇 개의 그릇이 있어야 합니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개