

1. 다음 나눗셈을 하시오.

$$\frac{11}{12} \div 4$$

①  $\frac{11}{48}$

②  $\frac{11}{24}$

③  $1\frac{11}{12}$

④  $2\frac{7}{24}$

⑤  $3\frac{2}{3}$

2. 다음 중 계산한 값이 다른 하나는 어느 것입니까?

①  $\frac{5}{7} \div 3$

②  $5 \div 3 \div 7$

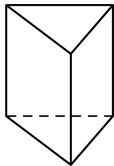
③  $7 \div 5 \times \frac{1}{3}$

④  $\frac{5}{7} \times \frac{1}{3}$

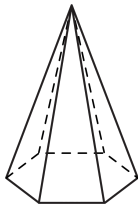
⑤  $5 \div 7 \div 3$

3. 다음 중 육각기둥은 어느 것입니까?

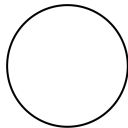
①



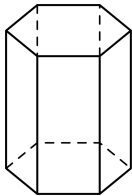
②



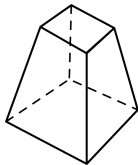
③



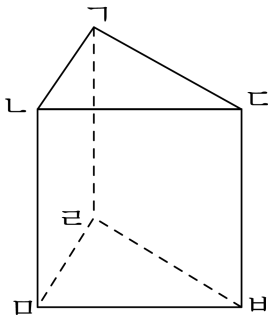
④



⑤



4. 그림과 같은 각기둥에서 옆면을 모두 찾아 고르시오.



① 면 ㄱㄴㄷ

② 면 ㄴㅁㅇ

③ 면 ㄱㄴㅁㅇ

④ 면 ㄴㅁㅇㄷ

⑤ 면 ㄱㅇㅇㄷ

5. 나머지가 0 인 나눗셈에서 곱산식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

① (몫)  $\times$  (나누어지는 수) = (나누는 수)

② (몫)  $\times$  (나누는 수) = (나누어지는 수)

③ (나누는 수)  $\times$  (나누어지는 수) = (몫)

④ (몫)  $\div$  (나누는 수) = (나누어지는 수)

⑤ (나누는 수)  $\div$  (나누어지는 수) = (몫)

6. 다음은 어림셈하는 과정입니다.  $\square$ 안에 들어갈 수를 순서대로 쓴 것은 무엇입니까?

42  $\div$  8 어림하면  
 $\square \div 8$  이므로 약  $\square$   
따라서 몫은  $\square$ 입니다.

① 40, 5, 5.25

② 40, 5, 52.5

③ 50, 4, 5.25

④ 50, 5, 52.5

⑤ 50, 6, 5.25

7. 다음은 어림셈하는 과정입니다.  $\square$  안에 들어갈 수를 순서대로 쓴 것은 무엇입니까?

79  $\div$  4 를 어림하면  
 $\square \div 4$  이므로 약  $\square$  입니다.  
따라서 몫은  $\square$  입니다.

① 70, 18, 19.25

② 70, 20, 1.95

③ 80, 20, 1.975

④ 80, 20, 19.75

⑤ 80, 20, 197.5

8. 8 : 13의 비를 읽을 때, 다음 중 틀린 것은 어느 것입니까?

① 8대 13

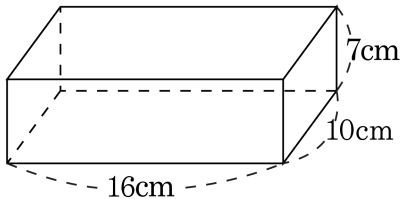
② 13에 대한 8의 비

③ 8의 13에 대한 비

④ 13과 8의 비

⑤ 8과 13의 비

9. 다음 직육면체에서 밑면의 가로 길이에 대한 높이의 비율을 분수로 나타낸 것 중에서 바른 것은 어느 것입니까?



①  $\frac{10}{16}$

②  $\frac{10}{7}$

③  $\frac{7}{10}$

④  $\frac{7}{16}$

⑤  $\frac{16}{7}$

10. 비의 값을 분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

$$2 : 7$$

①  $\frac{9}{7}$

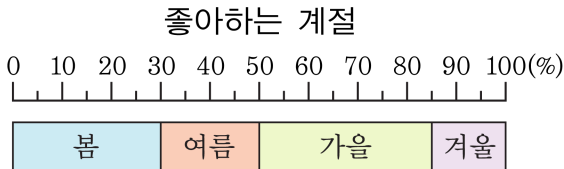
②  $\frac{2}{7}$

③  $\frac{7}{2}$

④  $\frac{5}{7}$

⑤  $\frac{7}{5}$

11. 영수네 학교 학생들이 좋아하는 계절을 조사하여 나타낸 것입니다.  
가장 많은 학생들이 좋아하는 계절은 무슨 계절인지 구하시오.



- ① 봄
- ② 여름
- ③ 가을
- ④ 겨울
- ⑤ 모두 같습니다.

12. 다음은 수진이네 마을에서 기르는 가축을 조사하여 나타낸 띠그래프입니다. 이 중 가장 많이 기르는 가축을 고르시오.



① 돼지

② 오리

③ 닭

④ 소

⑤ 모두 같다.

**13.** 다음 중에서 비율그래프를 모두 고르시오.

① 막대그래프

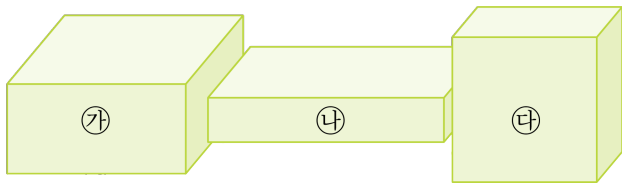
② 띠그래프

③ 꺾은선그래프

④ 그림그래프

⑤ 원그래프

14. 다음과 같이 놓인 상자중에서 부피가 가장 큰 것은 어느 것입니까?



① 가상자

② 나상자

③ 다상자

④ 알 수 없습니다.

⑤ 모두 같습니다.

**15.** 한 모서리의 길이가 12 cm인 정육면체의 겉넓이를 구한 것을 고르시오.

①  $66 \text{ cm}^2$

②  $121 \text{ cm}^2$

③  $864 \text{ cm}^2$

④  $1331 \text{ cm}^2$

⑤  $132 \text{ cm}^2$