

1. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

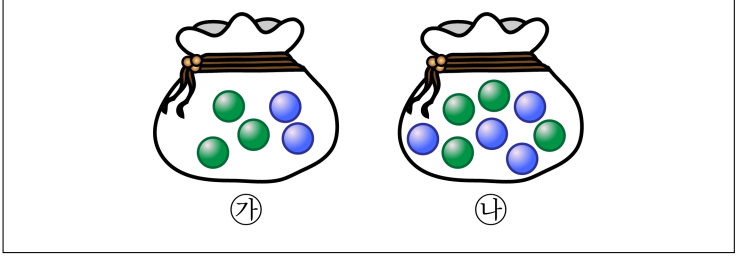
$$49 \div \frac{7}{13}$$

 답: \_\_\_\_\_

2. 민수가 1분에  $\frac{3}{7}$ km 씩 달리는 자전거를 타고 9km 떨어진 할아버지댁까지 가는 데 걸리는 시간은 몇 분이 걸리는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 분

3. 주머니 안의 구슬의 수를 비로 나타내시오.



가에 대한 なの 비  $\Rightarrow$

 답: \_\_\_\_\_

4. 다음 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

|     |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|-----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| (가) | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| (나) | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |                      |                      |                      |

(나)에 대한 (가)의 비  $\rightarrow 8 : \square$

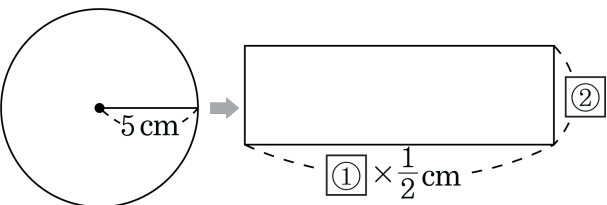
 답: \_\_\_\_\_



5. 3의 4에 대한 비의 값은 얼마입니까?

- ①  $\frac{3}{4}$       ②  $1\frac{1}{3}$       ③  $\frac{1}{12}$       ④  $\frac{4}{9}$       ⑤ 3.4

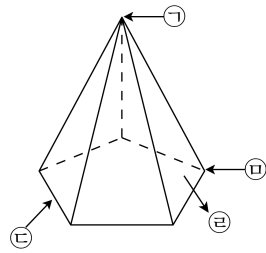
6. 원을 한없이 잘게 잘라 붙여서 직사각형을 만들었습니다.   
안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



➤ 답: \_\_\_\_\_ cm

➤ 답: \_\_\_\_\_ cm

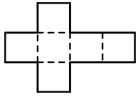
7. 다음 그림의 명칭과 각뿔의 꼭짓점을 바르게 짝지어진 것은 어느 것입니까?



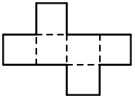
- ① 오각뿔, ㉠      ② 삼각뿔, ㉢      ③ 육각뿔, ㉣  
④ 오각뿔, ㉣      ⑤ 사각뿔, ㉠

8. 다음 중 사각기둥의 전개도가 아닌 것을 고르시오.

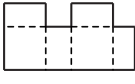
①



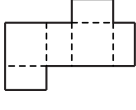
②



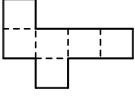
③



④



⑤





9.  $5.6 \div 0.8$  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  $12.6 \div 1.8$

10. 다음 나눗셈과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

|                   |
|-------------------|
| $10.56 \div 26.4$ |
|-------------------|

- ①  $1056 \div 264$       ②  $105.6 \div 26.4$       ③  $1.056 \div 2.64$   
④  $10.56 \div 2.64$       ⑤  $0.1056 \div 2640$

11. 다음 나눗셈과 몫이 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  $0.036 \div 0.012$

12. 원에 대한 설명 중 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

- ① 원의 둘레의 길이를 원주라고 합니다.
- ② 원주는 지름의 길이의 약 3.14 배입니다.
- ③ 원주는 반지름의 길이의 약 3.14 배입니다.
- ④ 원주율은 3.14 입니다.
- ⑤ 원주율은 지름의 길이에 대한 원주의 비율입니다.



13. 다음 중 부피가 가장 작은 도형은 어느 것입니까?

- ①  $6\text{ m}^3$
- ②  $5.3\text{ m}^3$
- ③  $900000\text{ cm}^3$
- ④ 한 모서리의 길이가  $1.2\text{ m}$  인 정육면체의 부피
- ⑤ 가로가  $1\text{ m}$  이고 세로가  $0.5\text{ m}$ , 높이가  $2\text{ m}$  인 직육면체의 부피

14. 다음을 계산하시오.

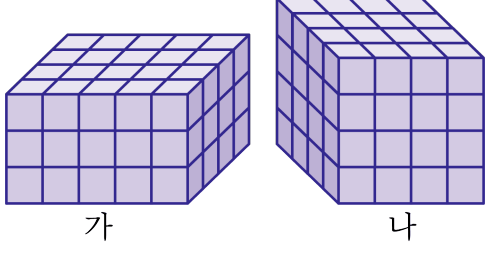
$$2\frac{1}{4} \div \frac{5}{16} \times 3\frac{1}{9}$$

 답: \_\_\_\_\_

15. 길이가 29.47m 인 끈이 있습니다. 한 도막을 1.8m 씩 최대한 많이 자르면 몇 m가 남는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ m

16. 쌓기나무 한 개의 부피가 같을 때, 어느 도형이 부피가 더 큰지 괄호 안에서 고르시오.

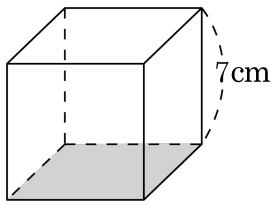


(가, 나, 같습니다)

 답: \_\_\_\_\_



17. 다음 직육면체의 부피가  $350\text{ cm}^3$  일 때, 색칠한 면의 넓이를 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

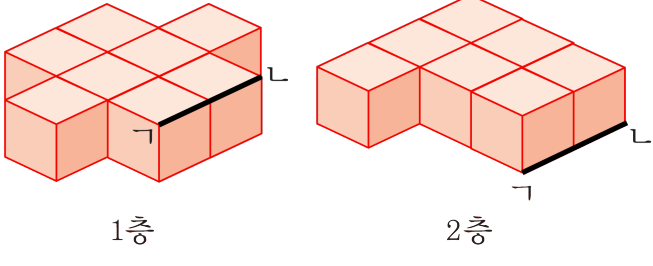
**18.** 한 밑면이 둘레가 48cm이며, 전체모서리가 152cm인 팔각기둥이 있습니다. 이 입체도형의 높이는 몇 cm입니까?

- ① 5 cm      ② 6 cm      ③ 7 cm      ④ 8 cm      ⑤ 9 cm

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

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

20. 다음 그림은 한 모서리의 길이가 1cm인 정육면체를 면끼리 폴로 붙여서 만든 입체도형입니다. 이것을 1층과 2층의 선분 ㄱㄴ이 겹쳐지도록 쌓을 때 만들어지는 입체도형의 겉넓이는 몇 cm<sup>2</sup>입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>