

1. 다음 입체도형의 이름을 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

2. 철호는 어머니께서 사오신 소설책을 하루에  $\frac{1}{6}$  쪽 읽었습니다. 전체의

$\frac{5}{6}$  를 읽는데는 모두 며칠이나 걸리겠습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 일

3. 수진이는 아버지께서 사다주신 케익을 하루에  $\frac{1}{8}$  조각씩 먹었습니다.

이 케익을  $\frac{7}{8}$  만큼 먹는데는 며칠이 걸릴 것인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 일

4. 길이가  $\frac{3}{5}$  m인 리본이 있습니다. 이 리본을  $\frac{2}{5}$  m씩 자른다고 하면 리본은 모두 몇 도막이 되는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 도막

5. 7에 대한 15의 비를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ① 7 : 15
- ② 15와 7의 비
- ③ 15 : 7
- ④ 15 대 7
- ⑤ 15의 7에 대한 비

6. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

3 : 2에서 기준량은 □이고, 비교하는 양은 □입니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

7. 팔호 안에 들어갈 수가 바르지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.

	면의 수	꼭짓점의 수	모서리의 수
칠각기둥	(1)		(2)
구각뿔	(3)	(4)	(5)

① (1) - 10개      ② (2) - 21개      ③ (3) - 10개

④ (4) - 10개      ⑤ (5) - 18개

8.     분수의 나눗셈에서 몫이 자연수인 것을 모두 고르시오.

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{7} \div \frac{2}{7} \qquad \textcircled{2} \quad \frac{1}{2} \div \frac{3}{2} \qquad \textcircled{3} \quad \frac{11}{12} \div \frac{7}{12}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{10}{19} \div \frac{8}{19} \qquad \textcircled{5} \quad \frac{10}{11} \div \frac{2}{11}$$

9. 다음 설명 중 틀린 것을 모두 고르시오.

- ① 원주와 반지름의 비를 원주율이라고 합니다.
- ② 원주율은 원의 크기가 커질수록 커집니다.
- ③ 원을 원의 중심을 지나는 직선으로 한없이 잘라 이어 붙이면  
직사각형의 넓이에 가까워집니다.
- ④ 원의 둘레의 길이를 원주라고 합니다.
- ⑤  $(\text{원주}) = (\text{반지름}) \times 2 \times 3.14$

10. 원에서 원주는 지름의 약 몇 배입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

11. 쌓기나무 한 개의 부피가  $1\text{ cm}^3$  라고 할 때, 다음 입체도형의 부피는 얼마입니까?

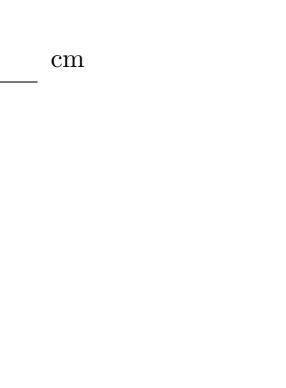


- ①  $45\text{ cm}^3$       ②  $48\text{ cm}^3$       ③  $52\text{ cm}^3$   
④  $57\text{ cm}^3$       ⑤  $60\text{ cm}^3$

12. 2 시간 45 분 동안 258km를 달린 자동차는 한 시간에 약 몇 km를 달린 셈인지 뜻을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

 답: 약 \_\_\_\_\_ km

13. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

14. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

15. 금  $4\text{ cm}^3$  의 무게는  $78.8\text{ g}$ 이고, 은  $7\text{ cm}^3$ 의 무게는  $72.1\text{ g}$ 입니다. 금의 무개는 같은 부피의 은의 무개의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ 배