

1. ( ) 안에 알맞은 말을 넣으시오.

$$(\text{반지름}) = \left\{ (\quad) \div 3.14 \right\} \div 2$$



답:

2.

다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{7}{9} \div \frac{2}{9} = \boxed{\phantom{00}}$$

①  $2\frac{1}{2}$

②  $3\frac{1}{2}$

③  $\frac{2}{7}$

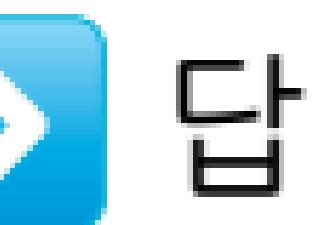
④  $4\frac{1}{2}$

⑤  $5\frac{1}{2}$

3. 다음은 원뿔에 대한 설명입니다. 옳지 않은 것을 모두 고르시오.

- ① 모선의 수는 무수히 많습니다.
- ② 옆면은 곡면입니다.
- ③ 높이는 모선의 길이보다 짧습니다.
- ④ 꼭짓점은 2개입니다.
- ⑤ 높이는 두 밑면의 사이의 거리입니다.

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



답:

cm

5. 높이와 밑변의 길이의 비가  $\frac{1}{3} : \frac{1}{4}$ 인 삼각형이 있습니다. 높이가 8 cm  
이면, 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 가 되는지 구하시오.



답:

                  $\text{cm}^2$