

1. 어느 은행에 3년 동안 360000 원을 정기 예금하였더니 모두 424800 원이 되었습니다. 이 은행의 1년 동안의 이율을 백분율로 나타내시오.

 답: \_\_\_\_\_

2. 다음을 보고, 다음 두 수의 비를 구하시오.

■에 대한 ▲의 비  $\rightarrow 5:8$

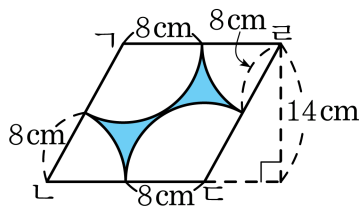
▲의  $(\text{▲} + \text{■})$ 에 대한 비

 답: \_\_\_\_\_

3. 종석이는 아침 운동으로 원 모양의 호수 주변을 한 바퀴씩 돌았습니다. 한 바퀴 달리는 거리가 188.4m라면, 이 호수의 지름은 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_ m

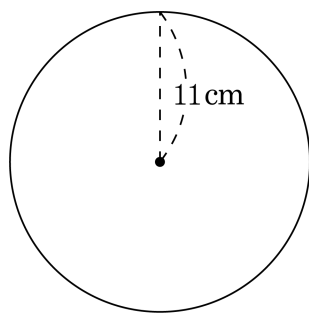
4. 사각형 ABCD는 평행사변형입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하십시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$



5. 원주를 (가) cm, 원의 넓이를 (나)  $\text{cm}^2$  라 할 때, (가)+(나) 의 값을 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_

6. 다음은 비례식의 외항의 곱과 내항의 곱을 구하는 과정입니다.

안에 들어갈 수를 차례대로 쓰시오.

$$\frac{1}{8} : \frac{1}{12} = 24 : 16$$
$$\text{외항의 곱} : \frac{1}{8} \times 16 = \square$$
$$\text{내항의 곱} : \frac{1}{12} \times \square = \square$$

 답:

 답:

 답:

7. 다음 중 비의 값이 같지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $1:2$

②  $2:10$

③  $\frac{1}{4}:\frac{1}{2}$

④  $10:20$

⑤  $0.5:1$