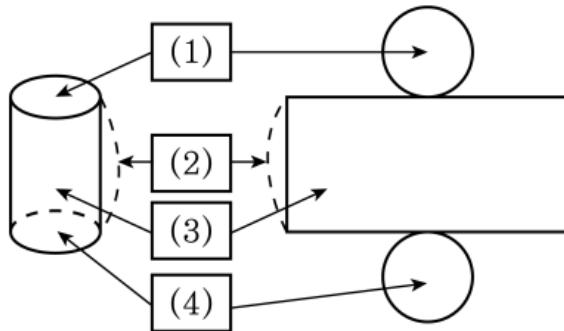


1. 다음 그림을 보고 □안에 알맞은 말을 써 넣으시오.



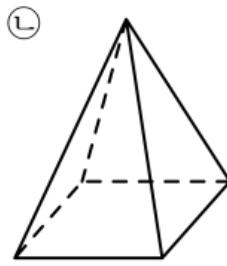
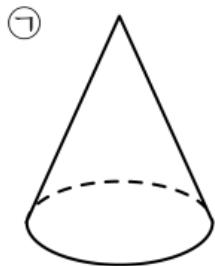
▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

2. 다음 두 입체도형을 비교하고 물음에 답하시오.



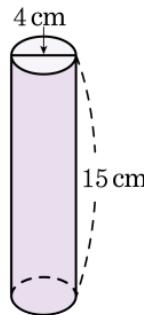
- (1) ㉠의 이름은 무엇입니까?
- (2) ㉡의 이름은 무엇입니까?
- (3) ㉠과 ㉡의 다른 점은 무엇입니까?

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

3. 다음 원기둥의 한 밑면의 넓이와 옆면의 넓이를 구하시오.



(1) (한 밑면의 넓이)

$$= (\text{밑면의 반지름}) \times (\text{밑면의 반지름}) \times 3.14$$

$$= \boxed{\quad} \times \boxed{\quad} \times 3.14$$

$$= \boxed{\quad} (\text{cm}^2)$$

(2) (옆면의 넓이)

$$= (\text{밑면의 원주}) \times (\text{원기둥의 높이})$$

$$= (\text{밑면의 지름}) \times 3.14 \times (\text{원기둥의 높이})$$

$$= \boxed{\quad} \times 3.14 \times \boxed{\quad} = \boxed{\quad} (\text{cm}^2)$$

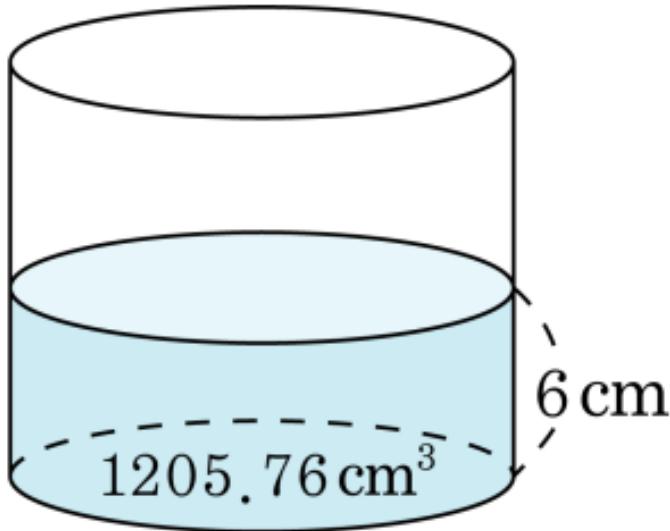


답:



답:

4. 원기둥 모양의 물통에 물을 부었더니 부피가 1205.76cm^3 가 되었습니다. 이 물통의 밑면의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



답:

cm^2

5. 1반과 2반의 학급 문고를 조사하여 빈그래프로 나타낸 입니다.
위인전은 □반이 □권 더 많다고 할 때, □안에 들어갈 알맞은 수를 순서대로 쓰시오.

1반 (총300권)



2반 (총180권)



▶ 답: _____

▶ 답: _____