

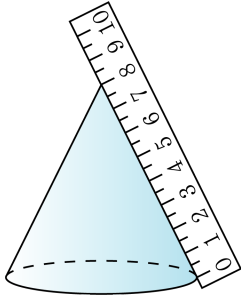
1. 비례식에서 내항과 외항을 찾아 () 안에 알맞은 숫자를 순서대로 쓰시오.

$$3 : 11 = 9 : 33$$
$$\rightarrow \text{외항} : 3, (\quad) \text{ 내항} : 11, (\quad)$$

 답: _____

 답: _____

2. 다음은 원뿔의 무엇의 길이를 재는 것인지 고르시오.



- ① 반지름의 길이

② 밑면의 지름의 길이
- ③ 모선의 길이

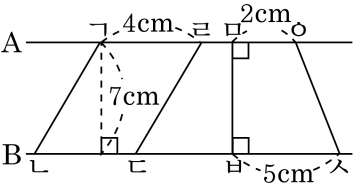
④ 밑면의 둘레의 길이
- ⑤ 높이

3. 정아네 반 학생들이 주로 마시는 음료수를 조사한 띠그래프입니다. 아래 띠그래프에서 사이다는 주스의 몇 배입니까?



- ① 6배 ② 5배 ③ 4배 ④ 3배 ⑤ 2배

4. 직선 A 와 B 는 평행합니다. 평행사변형 ABCD 과 사다리꼴 DEFG 의 넓이의 비는 얼마입니까?

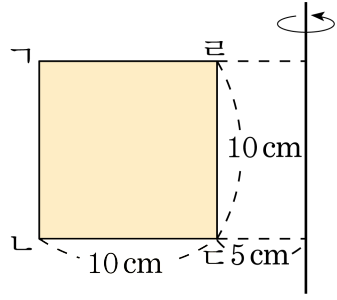


▶ 답: _____

5. $\textcircled{A}$ 상품의 정가를 2할 인상한 가격과 $\textcircled{B}$ 상품의 정가를 50%인상한 가격이 같다면, 두 상품 $\textcircled{A}$, $\textcircled{B}$ 의 정가의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.

 답: _____

6. 다음 그림과 같은 정사각형 ABCD를 회전축을 중심으로 1 회전하여 만든 입체도형의 부피는 몇 cm^3 입니까?



- ① 3140 cm^3
- ② 3925 cm^3
- ③ 4710 cm^3
- ④ 5495 cm^3
- ⑤ 6280 cm^3