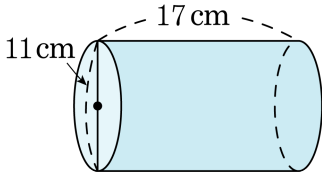


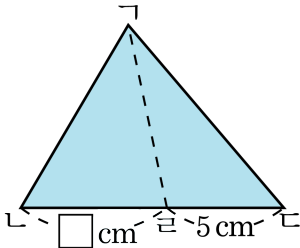
1. 원기둥의 옆면의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

2. 다음 그림에서 삼각형  $\triangle ABC$ 와  $\triangle BCD$ 의 넓이의 비가  $5 : 4$ 입니다.  
 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

\_\_\_\_\_

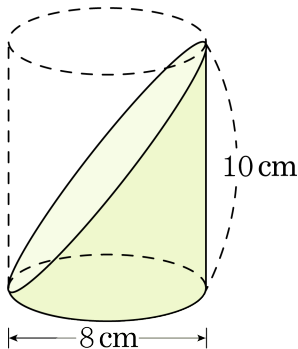
3. 지름이 10 cm 이고, 높이가 6 cm 인 원기둥 모양의 물통에 물을 가득 채웠습니다. 물의 양은 몇 mL 인지 구하시오.



답:

mL

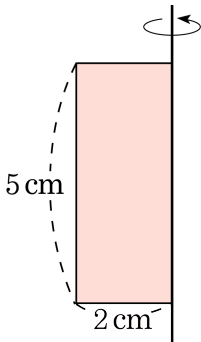
4. 다음과 같이 밑면의 지름이 8 cm 이고, 높이가 10 cm 인 원기둥을 비스듬히 자른 도형이 있습니다. 이 입체도형의 부피를 구하시오.



답:

cm<sup>3</sup>

5. 평면도형을 회전축을 중심으로 1 회전 하였을 때, 얻어지는 회전체의 부피를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$