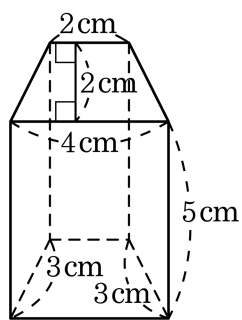
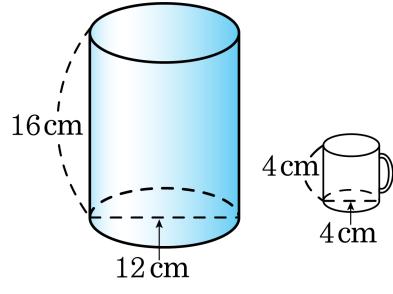


1. 다음 그림과 같은 각기둥의 겉넓이를 구하여라.



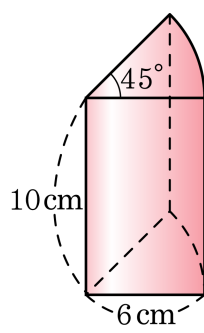
[▶](#) 답: _____ cm^2

2. 다음 그림과 같이 밑면의 지름이 12cm 이고 높이가 16cm 인 커다란 물통에 음료수가 가득 들어 있다. 그 옆에 있는 밑면의 지름이 4cm 이고 높이가 4cm 인 컵에 음료수를 따르면 몇 잔이 나오는지 구하여라. (단, 두께는 무시한다.)



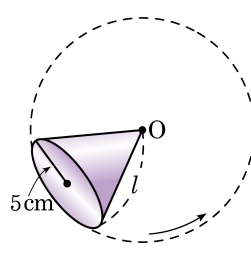
➡ 답: _____ 잔

3. 다음 그림과 같은 입체도형의 겉넓이를 구하여라.



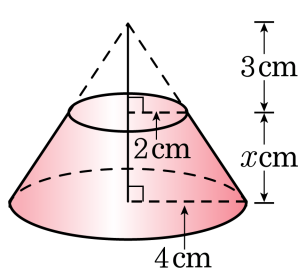
▶ 답: _____ cm^2

4. 다음 그림과 같이 밑면의 반지름의 길이가 5cm 인 원뿔을 점 O 를 중심으로 하여 두 바퀴를 돌렸더니 원래의 자리로 돌아왔다. 이 원뿔의 모선의 길이를 구하여라.



▶ 답: _____ cm

5. 다음 그림과 같은 원뿔대의 부피가 $28\pi\text{cm}^3$ 일 때, x 의 값을 구하여라.



 답: _____