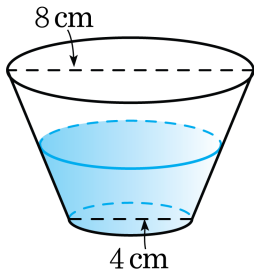


1. 다음 그림과 같이 그릇의 안이 원뿔대 모양인 그릇에 물을 부어서 높이가 절반이 되도록 하였다. 들어갈 수 있는 물의 최대 부피가  $448\text{cm}^3$  일 때, 현재 물의 부피는 몇  $\text{cm}^3$  인가?



①  $144\text{cm}^3$

②  $152\text{cm}^3$

③  $164\text{cm}^3$

④  $186\text{cm}^3$

⑤  $224\text{cm}^3$

2. 평행사변형 ABCD 에서 두 점 P, Q 는 각각 변 BC, CD 의 중점이다.  $\square ABCD$  의 넓이가  $64\text{cm}^2$  일 때,  $\triangle APQ$  의 넓이는?

- ①  $16\text{cm}^2$       ②  $20\text{cm}^2$       ③  $24\text{cm}^2$   
④  $28\text{cm}^2$       ⑤  $32\text{cm}^2$

