

위치	오류유형	수정 전	수정 후
책속책 120~120p 번호 : 57	해설	수정 전 57 기체가 받은 일의 양은 $W = P \Delta V = 50 \times (0.36 \times 0.6) = 7.2\text{kJ}$ 이다. 내부 에너지의 변화량이 13.5kJ 이고 등압변화를 하였으므로 $Q = W + \Delta U = 7.2 + 13.5 = 20.7\text{kJ}$ 이다. 따라서 실린더는 열량을 20.7kJ 얻었다.	정답 ④
		수정 후 57 기체가 받은 일의 양은 $W = P \Delta V = 50 \times (0.36 \times 0.4) = 7.2\text{kJ}$ 이다. 내부 에너지의 변화량이 13.5kJ 이고 등압변화를 하였으므로 $Q = W + \Delta U = 7.2 + 13.5 = 20.7\text{kJ}$ 이다. 따라서 실린더는 열량을 20.7kJ 얻었다.	정답 ④
234~234p 번호 : 57	문제-본문	수정 전 57 그림과 같이 단면적이 0.36m^2 이고 한쪽 벽이 고정되지 않은 실린더를 가열하여 벽이 40cm 이동하였다. 내부 압력이 50kPa 으로 일정하고 내부에너지의 변화량이 13.5kJ 일 때, 실린더가 얻은 열량은? ① 13.5kJ ② 16.1kJ ③ 18.5kJ ④ 20.7kJ ⑤ 22.3kJ	
		수정 후 57 단면적이 0.36m^2 이고 한쪽 벽이 고정되지 않은 실린더를 가열하여 벽이 40cm 이동하였다. 내부 압력이 50kPa 으로 일정하고 내부에너지의 변화량이 13.5kJ 일 때, 실린더가 얻은 열량은? ① 13.5kJ ② 16.1kJ ③ 18.5kJ ④ 20.7kJ ⑤ 22.3kJ	
		수정사유	오타자 삭제

일부 정오의 경우 다음과 같은 사유로 인해 수정하였음을 안내드립니다.

도서의 오류로 학습에 불편드린 점 진심으로 사과드립니다.
더 나은 도서를 만들기 위해 노력하는 시대교육그룹이 되겠습니다.