<table>
<tr><th>위치</th><th>오류유형</th><th colspan="2">수정 전</th><th>수정 후</th></tr>
<tr><td rowspan="2">책속책
120~120p
번호 : 57</td><td rowspan="2">해설</td><td>수정 전</td><td colspan="2">57 정답 ④
기체가 받은 일의 양은 $W=P\triangle V=50\times(0.36\times0.6)=7.2\text{kJ}$이다.
내부 에너지의 변화량이 13.5kJ이고 등압변화를 하였으므로
$Q=W+\triangle U=7.2+13.5=20.7\text{kJ}$이다.
따라서 실린더는 열량을 20.7kJ 얻었다.</td></tr>
<tr><td>수정 후</td><td colspan="2">57 정답 ④
기체가 받은 일의 양은 $W=P\triangle V=50\times(0.36\times0.4)=7.2\text{kJ}$이다.
내부 에너지의 변화량이 13.5kJ이고 등압변화를 하였으므로
$Q=W+\triangle U=7.2+13.5=20.7\text{kJ}$이다.
따라서 실린더는 열량을 20.7kJ 얻었다.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">234~234p
번호 : 57</td><td rowspan="3">문제-본문</td><td>수정 전</td><td colspan="2">57 그림과 같이 단면적이 0.36m^2이고 한쪽 벽이 고정되지 않은 실린더를 가열하여 벽이 40cm 이동하였다. 내부 압력이 50kPa으로 일정하고 내부에너지의 변화량이 13.5kJ일 때, 실린더가 얻은 열량은?
① 13.5kJ ② 16.1kJ
③ 18.5kJ ④ 20.7kJ
⑤ 22.3kJ</td></tr>
<tr><td>수정 후</td><td colspan="2">57 단면적이 0.36m^2이고 한쪽 벽이 고정되지 않은 실린더를 가열하여 벽이 40cm 이동하였다. 내부 압력이 50kPa으로 일정하고 내부에너지의 변화량이 13.5kJ일 때, 실린더가 얻은 열량은?
① 13.5kJ ② 16.1kJ
③ 18.5kJ ④ 20.7kJ
⑤ 22.3kJ</td></tr>
<tr><td>수정사유</td><td colspan="2">오탈자 삭제</td></tr>
</table>

일부 정오의 경우 다음과 같은 사유로 인해 수정하였음을 안내드립니다.
오탈자

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