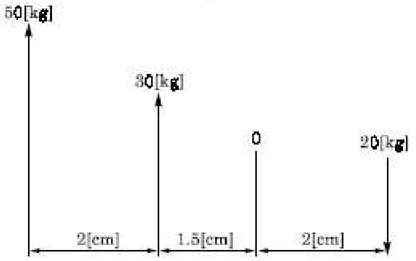
강 좌 명	[E 2526] 전기철도(산업)기사 필기→ [전기철도(산업)기사]전기철도구조물공학
범 위	5차시 힘과 구조물에 대한 단원 핵심문제(2)(27분 07초~)
교 재	[ISBN 2317] 합격비법9. 전기철도구조물공학→ p21

참고 이미지

15 그림과 같은 세 힘의 0점에 대한 모멘트의 합은 몇 [kg·cm]인가?

㉮ 120
㉯ 150
㉰ 180
㉱ 210



KEY POINT ➜ $R = P_1 l_1 + P_2 l_2 + P_3 l_3 + \cdots$

해설 $M_o = 50[kg] \times 3.5[cm] + 30[kg] \times 1.5[cm] - 20[kg] \times 2[cm] = 180[kg \cdot cm]$

오류	수정
-20[kg]	+20[kg]
180[kg·cm]	260[kg·cm]
정답 : ㉰	정답 : 없음