

~~17~~ 그림 8-24에 질량과 마찰을 무시할 수 있는 도르래와 마찰 없는 경사면이 있다. 토막 A의 질량은 2.00 kg, B의 질량은 4.00 kg이며, 각도는 $\theta = 30.0^\circ$ 이다. 줄이 팽팽하게 있는 정지상태에서 토막들을 놓았다. 토막 B가 32.0 cm 떨어졌을 때 토막들의 전체 운동에너지는 얼마인가?

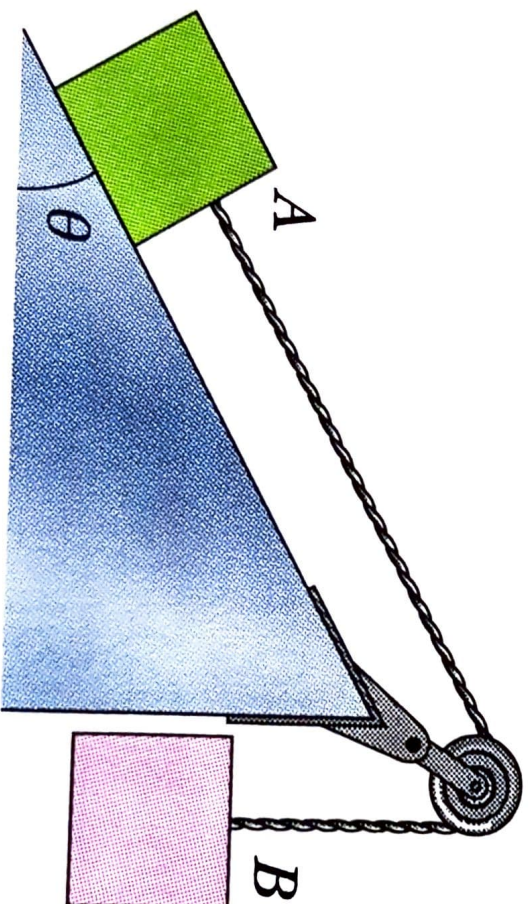


그림 8-24 연습문제 17.