



# فیزیک

پایه دوازدهم

؟

در شکل زیر، ضریب اصطکاک جنبشی بین هر یک از سطوح تماس برابر  $0,2$  است. اگر شتاب حرکت وزنه  $M_2$  برابر  $5$  متر بر مجذور ثانیه باشد، نیرو کشش نخ  $T'$  چند نیوتون است؟ (جرم اصطکاک و نخ و قرقره ناچیز است.)

