

¹Egy automobil, melynek súlya $P = 1800$ kg, elindul oly úton, melyen $\rho = \frac{1}{50}$, $e = \frac{1}{40}$; $1\frac{1}{12}$ percz alatt, miközben 900 m-t tesz meg, eléri maximális sebességét: $v = 12 \frac{\text{m}}{\text{sec}}$. Hány lóerő a hatásképessége? Mekkora a vontató erő?

¹Ebben a feladatban ρ a súrlódási együttható, e pedig a hajlási szög sinusa.