

Az *ábra* szerinti elrendezésben a csigákat és a fonalakat súlytalannak vehetjük. Mekkora az egyes testek gyorsulása, és mekkora erők feszítik a fonalakat? Az *A*-val jelölt szerkezetből a fonál *a)* nulla; *b)* $0,2 \text{ m/s}$; *c)* $(0,2 \text{ m/s}^2) \cdot t$ sebességgel jön ki. *Adatok:* $M = 10 \text{ kg}$, $m = 2 \text{ kg}$.

