





a. 925 m  
d. egyik sem

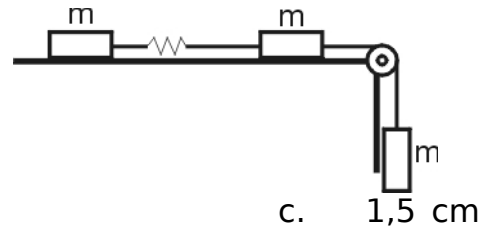
b. 894m

c. 632 m

10. Mennyivel nyúlik meg az ábra szerinti elrendezésben a két test közé iktatott rugó, amikor az összekapcsolt rendszer egyenletesen gyorsuló mozgásban van? (A csiga, a rugó és a fonál tömegét ne vegyük figyelembe. Legyen  $m=2$  kg; a súrlódási együttható  $0,2$ ; a rugóállandó  $4$  N/cm)

a. 3 cm  
d. egyik sem

b. 2cm



c. 1,5 cm