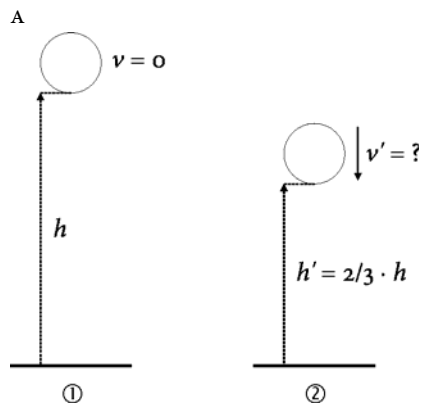


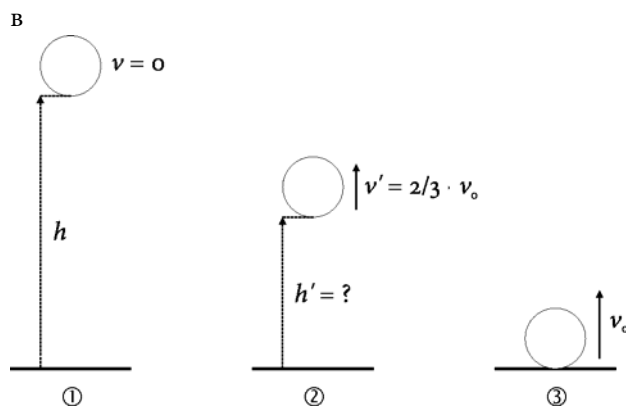
ÜBUNGEN ENERGIEERHALTUNG



	E_{kin}	E_{pot}
① $E_1 =$		
② $E_2 =$		

Energieerhaltung:

v' durch h ausdrücken:

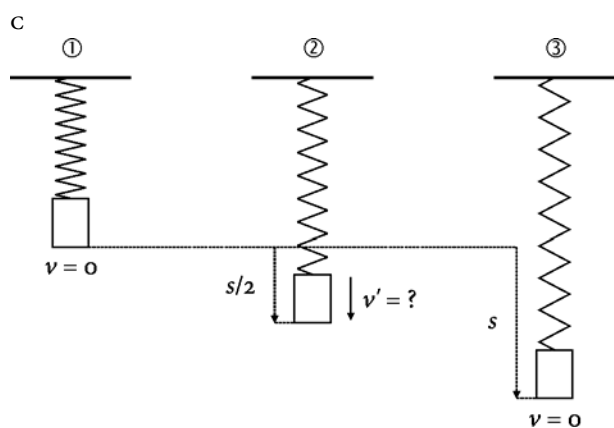


	E_{kin}	E_{pot}
① $E_1 =$		
② $E_2 =$		
③ $E_3 =$		

Energieerhaltung ① ③:

Energieerhaltung ② ③:

h' durch h ausdrücken:



	E_{kin}	E_{pot}	E_S
① $E_1 =$			
② $E_2 =$			
③ $E_3 =$			

Energieerhaltung ① ③:

Energieerhaltung ① ②:

v' durch s und die Fallbeschleunigung ausdrücken:

LÖSUNGEN: A $\sqrt{\frac{2}{3} \cdot g \cdot h}$; B $\frac{5}{9} \cdot h$; C $\sqrt{\frac{1}{2} \cdot g \cdot s}$