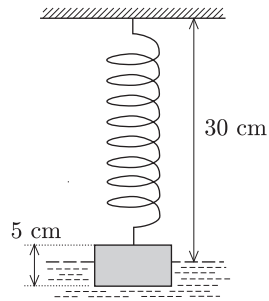


Egy rugó eredeti hossza 25 cm. 1 N erő hatására 2 cm-t nyúlik meg. A rugó egyik végét 30 cm magasan egy kád víz felszíne fölött rögzítjük, másik végére 5 cm magas, 32 g tömegű, $0,4 \text{ g/cm}^3$ sűrűségű, fából készült téglatestet akasztunk.



Milyen mélyen merül a téglatest a vízbe?