

8,5 m mély tóba oly követ dobunk, melynek sűrűsége: 2,1. Mennyi idő alatt és mekkora sebességgel ér a kő a tó fenekére?¹

¹ A szabad esés gyorsulása: $g = 980,8 \frac{\text{cm}}{\text{sec}^2}$ -nek veendő (*Gruber* meghatározása szerint *Budapest*en $g = 980,837 \frac{\text{cm}}{\text{sec}^2}$).