

Egy csónakból $0,5 \text{ m}^3$ össztérfogatú, 2400 kg/m^3 sűrűségű köveket dobnak a tóba. Emiatt a tó vízszintje (a hullámzás megszűnte után) $1,7 \text{ mm}$ -rel alacsonyabb lesz.

Mekkora a tó felszíne?