

Egy úszó sűrűségmérő (areométer)  $800 \text{ kg/m}^3$  és  $2000 \text{ kg/m}^3$  közötti sűrűségekre van hitelesítve, a nekik megfelelő jelek közötti távolság  $28 \text{ cm}$ . Az alsó jeltől számítva milyen magasságban van az  $1400 \text{ kg/m}^3$ -nek megfelelő jel?