

<p>1) Берімені:</p> <p>$m_m = 5 \text{ кг}$ $m_g = 6 \text{ кг}$ $\rho_m = 900 \text{ т/м}^3$ $\rho_A = 2700 \text{ кг/м}^3$</p> <p>+ / кг ; V - ?</p>	<p>формула</p> $\rho = \frac{m}{V}$ $V = \frac{m}{\rho}$	<p>шешуі</p> $V = \frac{5 + 6}{900 + 2700} = \frac{11}{3600} = 0,003$
<p>жауабы : 0,003 м³</p>		
<p>2) Берімені:</p> <p>$m_1 = 200 \text{ г}$ $m_2 = 400 \text{ г}$ $h_1 = 60 \text{ см}$</p>	<p>формула</p> $\frac{m_1}{h_1} = \frac{m_2}{h_2}$ $\frac{m_2 \cdot h_1}{m_1} = h_2$	<p>шешуі</p> $0,4 \text{ кг} \cdot 0,6 \text{ м} = 0,24 ; 0,2 = 0,12$ <p>жауабы : 0,12 м³</p>
<p>3) Берімені:</p> <p>$h_1 = 30 \text{ см}$ $h_2 = 60 \text{ см}$ $\rho_k = 2700 \text{ т/м}^3$ $\rho_m = 900 \text{ т/м}^3$</p>	<p>х бж</p> <p>30 см = 0,3 м 60 см = 0,6 м</p>	<p>формула</p> $F_{от} = \rho \cdot g \cdot h$ <p>шешуі</p> $F_1 = 2700 \cdot 10 \cdot 0,3 = 0,100 = 10^{-2}$ $F_2 = 900 \cdot 10 \cdot 0,6 = 5,400 = 5,4^2$ $F_1 + F_2 = 15,4$
<p>жауабы : 15,4 Н</p> <p>4) Берімені</p> <p>$m_T = M$ $m_m = ?$</p>		