

<p>1. Бері: $m_m = 5 \text{ кг}$ $m_g = 6 \text{ кг}$ $\rho_m = 900 \text{ кг/м}^3$ $\rho_A = 2700 \text{ кг/м}^3$</p>	<p>маңдай $V = \frac{m}{\rho}$ $V = \frac{m_m + m_g}{\rho_m + \rho_A}$</p>	<p>шешуі $V = \frac{5 \text{ кг} + 6 \text{ кг}}{900 \text{ кг/м}^3 + 2700 \text{ кг/м}^3} = \frac{11 \text{ кг}}{3600 \text{ кг/м}^3} = 0,003 \text{ м}^3$ жауабы: $V = 0,003 \text{ м}^3$</p>
<p>$V = ?$</p>		

<p>2. Бері: $m_1 = 200 \text{ г}$ $m_2 = 400 \text{ г}$ $h_1 = 60 \text{ см}$</p>	<p>маңдай $\frac{m_2}{m_1} = \frac{h_2}{h_1}$ $h_2 = \frac{m_2 \cdot h_1}{m_1}$</p>	<p>шешуі $h_2 = \frac{200 \cdot 60 \text{ см}}{400} = 120 \text{ см}$ жауабы: $h_2 = 120 \text{ см}$</p>
<p>$h_2 = ?$</p>		

<p>3. Бері: $h_1 = 30 \text{ мм} = 0,03 \text{ м}$ $h_2 = 60 \text{ мм} = 0,06 \text{ м}$ $\rho_k = 9700 \text{ кг/м}^3$ $\rho_m = 900 \text{ кг/м}^3$ $g = 9,8 \text{ Н/кг}$</p>	<p>маңдай: $F_A = \rho g h$ $\rho = \rho_k + \rho_m$ $h = h_1 + h_2$</p>	<p>шешуі $\rho = 9700 + 900 = 10600 \text{ кг/м}^3$ $F_A = \rho \cdot h = 10600 \cdot 0,09 = 9540 \text{ Н}$ жауабы: $F_A = 9540 \text{ Н}$</p>
<p>F_A</p>		

4.