

<p><b>№1</b></p> <p>Берілгені</p> <p><math>m_{\text{ш}} = 5 \text{ кг}</math></p> <p><math>m_{\text{г}} = 6 \text{ кг}</math></p> <p><math>\rho_{\text{ш}} = 900 \text{ кг/м}^3</math></p> <p><math>\rho_{\text{г}} = 2700 \text{ кг/м}^3</math></p>	<p>Формула</p> <p><del><math>V = \frac{m}{\rho}</math></del></p> <p><math>V = \frac{m}{\rho}</math></p>	<p>Шешімі</p> <p><math>V_{\text{ш}} = \frac{5 \text{ кг}}{900 \text{ кг/м}^3} = 0,005 \text{ м}^3</math></p> <p><math>V_{\text{г}} = \frac{6 \text{ кг}}{2700 \text{ кг/м}^3} = 0,002 \text{ м}^3</math></p> <p><math>V_{\text{барын}} = 0,005 \text{ м}^3 + 0,002 \text{ м}^3 = 0,007 \text{ м}^3</math></p> <p>Жауабы: 2,5 бөлігі</p>
<p><b>№2</b></p> <p>Берілгені</p> <p><math>h_1 = 30 \text{ мм}</math></p> <p><math>h_2 = 60 \text{ мм}</math></p> <p><math>\rho_{\text{к}} = 2700 \text{ кг/м}^3</math></p> <p><math>\rho_{\text{а}} = 900 \text{ кг/м}^3</math></p>	<p>Формула</p> <p><math>h_1 = h_2 = h_3</math></p> <p><math>h_3 = h_2 - h_1</math></p>	<p>Шешімі</p> <p><math>h_3 = 60 \text{ мм} - 30 \text{ мм} = 30 \text{ мм}</math></p> <p>Жауабы: 30 мм қалсады.</p>
<p><b>№3</b></p> <p>Берілгені</p> <p><math>m_1 = 200 \text{ г}</math></p> <p><math>m_2 = 400 \text{ г}</math></p> <p><math>h = 60 \text{ см}</math></p>	<p>Шешімі</p> <p><math>m_1</math> биіктікке қарайтан асып тартып қалғандықтан қанды максимум биіктікке көтерілмейді. Себебі блок салмақсыз, әрі қозғалмайтын.</p>	
<p><b>№4</b></p> <p>Берілгені</p>		