

<p>1. Берілгені:</p> <p>$m_1 = 5 \text{ кг}$</p> <p>$m_2 = 6 \text{ кг}$</p> <p>$\rho_1 = 900 \text{ кг/м}^3$</p> <p>$\rho_2 = 2700 \text{ кг/м}^3$</p> <p>$V = ?$</p>	<p>Шешімі:</p> <p>$V = \frac{m}{\rho}$</p> <p>$V_1 - V_2$</p>	<p>Шығарылуы:</p> <p>$V_1 = 5 : 900 \approx 0,005 \text{ м}^3$</p> <p>$V_2 = 6 : 2700 \approx 0,002 \text{ м}^3$</p> <p>$V_1 - V_2 = 0,005 - 0,002 = 0,003 \text{ м}^3$</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>2. Берілгені:</p> <p>$m_1 = 2002$</p> <p>$m_2 = 4002$</p> <p>$h = 60 \text{ см}$</p>	<p>Жбке:</p> <p>$2002 = 0,2 \text{ кг}$</p> <p>$4002 = 0,4 \text{ кг}$</p> <p>$60 \text{ см} = 0,6 \text{ м}$</p>	<p>Шешімі:</p> <p>$\frac{m_1}{h_1} = \frac{m_2}{h_2} = m_2 \cdot h_1 : m_1$</p> <p>Шығарылуы: $0,4 \text{ кг} \cdot 0,6 \text{ м} = 0,24 : 0,2 = 0,12 \text{ м}$, жауабы: $h = 0,12 \text{ м}$ немесе 12 см</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>3. Берілгені:</p> <p>$h_1 = 30 \text{ мм}$</p> <p>$h_2 = 60 \text{ мм}$</p> <p>$\rho_k = 2700 \text{ кг/м}^3$</p> <p>$\rho_m = 900 \text{ кг/м}^3$</p>	<p>Жбке:</p> <p>$30 \text{ мм} = 3 \text{ см} = 0,03 \text{ м}$</p> <p>$60 \text{ мм} = 6 \text{ см} = 0,06 \text{ м}$</p> <p>Шешімі: $(\rho_k + \rho_m) \cdot (h_1 + h_2)$</p>	<p>Шығарылуы:</p> <p>$(2700 + 900) \cdot (0,03 + 0,06) =$</p> <p>$3600 \cdot 0,09 = 400$</p> <p>$(2700 + 900) \cdot (30 + 60) =$</p> <p>$3600 \cdot 90 = 40 \text{ мм}$</p> <p>$h = 40 \text{ мм}$</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>4. Берілгені:</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>k</p> <p>Ж.к: $k_0 = ?$</p>	<p>Шешімі:</p>	<p>Шығарылуы:</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-------------------