

№1 Берілгені:  
 $m_m = 5 \text{ кг}$   
 $m_g = 6 \text{ кг}$   
 $\rho_m = 900 \text{ кг/м}^3$   
 $\rho_a = 2400 \text{ кг/м}^3$   
 $V = ? \text{ м}^3$

Формула:  $\rho = \frac{m}{V}$   $V = \frac{m}{\rho}$   
 Шешуі:  $V = \frac{300}{5} = 180 \cdot 6 = 0,25 \text{ м}^3$

№2

Берілгені:  
 $m_1 = 200 \text{ г} = 0,2 \text{ кг}$   
 $m_2 = 400 \text{ г} = 0,4 \text{ кг}$   
 $h_1 = 60 \text{ см} = 0,6 \text{ м}$

Формула:  $\frac{h_1 m_2}{m_1}$   
 Шешуі:  $\frac{0,6 \cdot 0,4}{0,2} = 0,12 \text{ м}$

$h_2 = ?$   $h_2 = 0,12 \text{ м}$

№3

Берілгені:  
 $h_1 = 30 \text{ мм}$   
 $h_2 = 60 \text{ мм}$   
 $\rho_k = 2400 \text{ кг/м}^3$   
 $\rho_m = 900 \text{ кг/м}^3$

Формула:  $S = h_1 \cdot h_2$   
 $30 \text{ мм} \cdot 60 \text{ мм} = 1800 \text{ мм} = 18 \text{ мм}$   
 $900 : 18 = 50 \text{ мм}$

$S = ? 18 \text{ мм}$

Ж: 50 мм қазылығыз