

Есепт.	ХБЖ	Формула	Шешуі:
Бер: $m_1 = 5 \text{ кг}$ $m_2 = 8 \text{ кг}$ $\rho_A = 900 \text{ кг/м}^3$ $\rho_A = 2400 \text{ кг/м}^3$ Тик: $V_x = ?$		$V_F = \frac{m_1 + m_2}{\rho}$ $V = \frac{m_1 + m_2}{\rho_A + \rho_m}$	$V = \frac{6 \text{ кг}}{2400 \text{ кг/м}^3}$ $V = \frac{8 \text{ кг} + 5 \text{ кг}}{2400 \text{ кг/м}^3 + 900 \text{ кг/м}^3} = 324,3 \text{ м}^3$

Жауабы:  $V = 324,3 \text{ м}^3$

Есепт.	ХБЖ	Формула	Шешуі
Бер: $m_1 = 200 \text{ г}$ $m_2 = 400 \text{ г}$ $h = 60 \text{ см}$ Тик: $\rho = ?$	$0,2 \text{ кг}$ $0,4 \text{ кг}$ $0,6 \text{ м}$	$\frac{m_1}{m_2} = \frac{h_1}{h_2}$ $(h_2 = 1)$	$0,6 \text{ м} \cdot 0,2 = 0,12 \text{ кг/м}$ $0,6 \text{ м} \cdot 0,4 = 0,24 \text{ кг/м}$ $\frac{0,6 \text{ м}}{0,2 \text{ кг}} = 0,3 \text{ кг/м}$ $\frac{0,6 \text{ м}}{0,4 \text{ кг}} = 0,15 \text{ кг/м}$

Жауабы:  $\frac{0,2 \text{ кг}}{0,4 \text{ кг}} = \frac{0,015 \text{ кг/м}}{0,3 \text{ кг/м}}$

Есеп 43:

Бер:	ХБЖ	Формула
$h_1 = 30 \text{ мм}$ $h_2 = 60 \text{ мм}$ $\rho_A = 2400 \text{ кг/м}^3$ $\rho_m = 900 \text{ кг/м}^3$ Тик: $\rho = ?$	$0,03 \text{ м}$ $0,06 \text{ м}$	$P = h \cdot \rho \cdot g$

Шешуі:  $P_1 = 0,03 \text{ м} \cdot 2400 \text{ кг/м}^3 \cdot 10 \text{ Н/кг} = 10 \text{ Н}$   
 $P_2 = 0,06 \text{ м} \cdot 900 \text{ кг/м}^3 \cdot 10 \text{ Н/кг} = 540 \text{ Н}$

Жауабы:  $P_1 = 10 \text{ Н}$ ,  $P_2 = 540 \text{ Н}$

Мұрат Қауғар.

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника Парақ / Страница № \_\_\_\_\_

Есеп.  
Бер:  
M.  
m.  
K.  
ТН:  $x_0$ .

ХБЖ.

Формула.

$$F_{сер} = F \cdot \Delta x$$

$$F = m \cdot g$$

Шешуі: