

Густина речовини. Одиниці густини.

маса

речовина

густина

кг

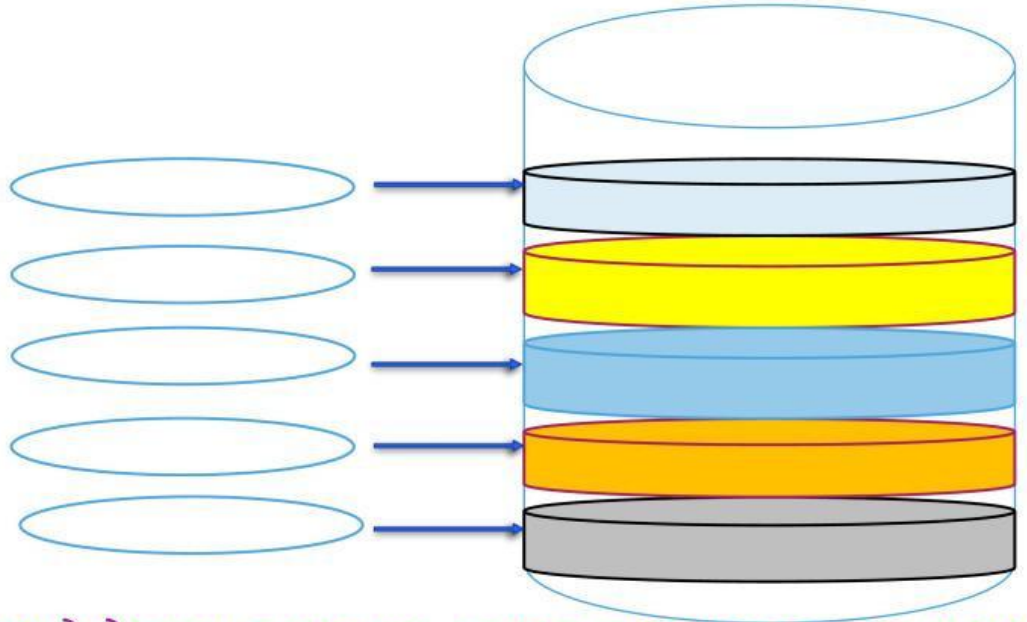
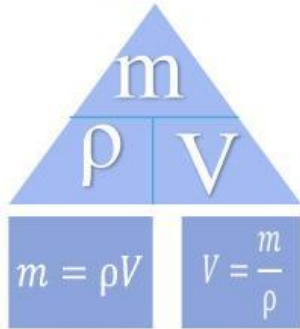
об'єм

м³

кг

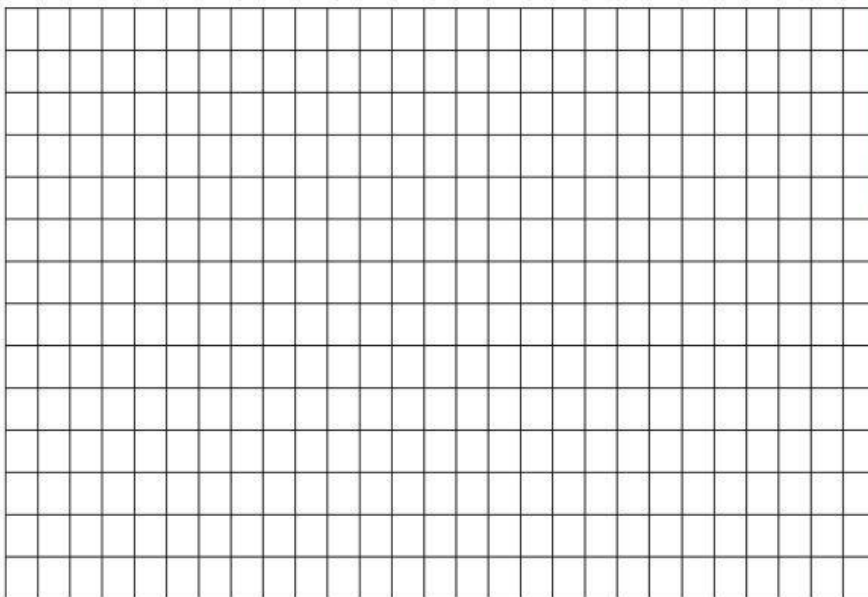
м³

1.Відомо, що густини речовин дорівнюють:

мед – $1420 \frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$; спирт – $800 \frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$; ртуть – $13600 \frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$; вода – $1000 \frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$; олія – $900 \frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$ Речовини змішали в посудині і після відстоювання вони утворили шари.
За значенням густин речовин проставте правильні підписи на малюнку.

2.Заповніть таблицю додавши елементи, яких не вистачає за умовою

величини речовина	$m, \text{кг}$	$V, \text{м}^3$	$\rho, \frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$
	10		2700
	0,9	0,001	
бензин		0,005	710



ГУСТИНА РЕЧОВИН

Тверді та спливаючі речовини				Рідини, гази за нормальних умов	
Речовина	$\rho, \text{кг/м}^3$	Речовина	$\rho, \text{кг/м}^3$	Речовина	$\rho, \text{кг/м}^3$
Алюміній	2 700	Нікель	8 900	Бензин	710
Граніт	2 600	Олово	7 300	Вода	1 000
Дуб сухий	800	Пісок сухий	1 500	Водень	0,09
Залізо	7 800	Свинць	11 300	Гас	800
Золото	19 300	Скло	2 500	Гелій	0,18
Корок	240	Сосна суха	400	Нафта	800
Латунь	8 500	Срібло	10 500	Повітря	1,29
Лід	900	Сталь	7 800	Ртуть	13 600
Мідь	8 900	Чавун	7 000	Спирт	800

