

Тема 3. Секрети речовин

1. Встав пропущені слова: атоми, молекули.

_____ — це найменші частинки речовини, які зберігають її основні властивості та складаються з атомів.

_____ — це мікроскопічна складова будь-якої речовини.

2. Розглянь малюнок і з'єднай речення.

Густина речовини — це	кількість місця, яке він займає.
Маса об'єкта — це	співвідношення її маси до об'єму.
Об'єм об'єкта — це	загальна кількість речовини в ньому.

3. Пронумеруй речовини у порядку зменшення їхньої густини.

			
1000г Вода	700г Бензин	920г Олія	1030г Молоко

4. Познач ✓, які твердження істинні, а які — хибні.

Твердження	Істинне	Хибне
Молекули складаються з атомів.		
Тверді тіла мають масу, сталу форму та об'єм.		
Тверді тіла можна легко стиснути й неможливо розрізати.		
Рідини розтікаються або набувають форми будь-якої ємності.		
Рідини не мають маси та об'єму.		
У рідинах атоми зв'язані не так міцно, як у твердих речовинах.		
У газах атоми (молекули) мають слабкі зв'язки та вільно рухаються.		
Гази мають сталу форму та об'єм, їх важко стиснути.		