

Прізвище, ім'я _____

ЧИ ІСНУЮТЬ ЧИСТІ РЕЧОВИНИ

1. Постав цифру 1, якщо суміш належить до однорідних речовин, цифру 2 – неоднорідні речовини.

	повітря		молоко		нафта
	ґрунт		сіль з перцем		олія з водою
	чай з цукром		річкова вода		рідке мило
	туман		розчин кухонної солі		розчин крейди у воді

2. Установи відповідність між способом розділення сумішей і властивістю речовин, що входять до складу суміші, на якій ґрунтується цей спосіб. Постав відповідну літеру.

	Спосіб	Властивість
	Відстоювання	А. одна з речовин - рідина
	Фільтрування	Б. здатність намагнічуватись
	Випаровування	В. різниця в густині речовин
		Г. різниця в розмірах частинок

3. Речовини в різних агрегатних станах можуть утворювати суміш. Наприклад, чай з молоком – це суміш рідин, газована вода – це суміш газу й рідини, пиріг з вишнями – це суміш твердих тіл. Заповни табличку сумішами, зазначеними нижче, відповідно до агрегатного стану речовин, що утворюють цю суміш.

Повітря, солодкий чай, туман, мінеральна газована вода, фруктовий сироп, пил у повітрі, тістечко з родзинками

Агрегатний стан	Газ	Рідина	Тверді частинки
У газі			
У рідині			
У твердому тілі			

4. Визнач речовини, що входять до складу сумішей, зображено на малюнку.



= + + +



= + + +



= + + +

5. Уяви, що ти вирішив/-ла допомогти своїм близьким. Один дорослий попросив принести горох, інший – металеві маленькі гайки. Щоб щ=швидше виконати завдання, ти водночас ніс/несла і гайки, і горох. Зачепився/-лась, усе розсипалось і змішалось.

Як ти назвеш одним словом гайки й горох, що перемішались?

Запропонуй швидкий спосіб розділення гайок й гороху.