

Кількість теплоти, що поглинається тілом під час нагрівання або виділяється під час охолодження. Питома теплоємність речовини

1. Упиши пропущені слова:

Кількість теплоти — це фізична _____, що дорівнює _____, яку тіло одержує або _____ в ході _____.

2. Познач правильну відповідь:



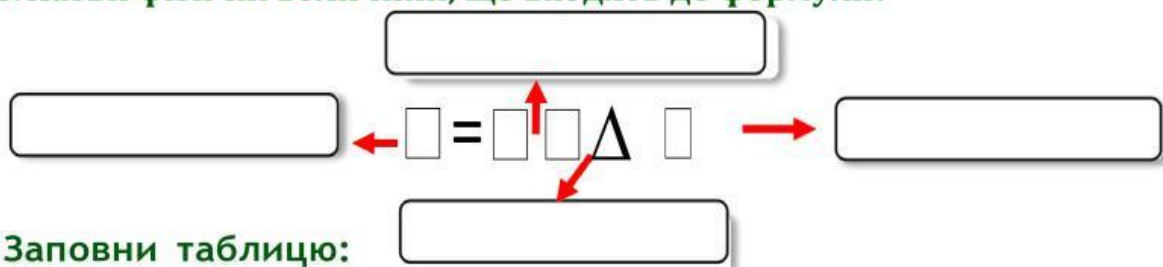
Неправильно



Правильно

Кількість теплоти, необхідна для нагрівання речовини, залежить від маси цієї речовини		
Кількість теплоти, необхідна для нагрівання речовини, не залежить від зміни температури речовини		
Кількість теплоти, яку необхідно передати речовині для певної зміни її температури, залежить від того, яка це речовина		
Кількість теплоти, необхідна для нагрівання речовини, не залежить від маси цієї речовини		
Кількість теплоти, необхідна для нагрівання речовини, залежить від зміни температури речовини		
Кількість теплоти, яку необхідно передати речовині для певної зміни її температури, немає різниці, яка це речовина		
Кількість теплоти, яку поглинає речовина під час нагрівання або виділяє під час охолодження обернено пропорційна масі речовини		

3. Назви фізичні величини, що входять до формули:



4. Заповни таблицю:

Фізична величина	Позначення	Одиниці вимірювання
маса		
	Q	
зміна температури		$^{\circ}\text{C}$
		$\frac{\text{Дж}}{\text{кг}^{\circ}\text{C}}$

