

Масова частка розчиненої речовини

1. Уводі об'ємом 45 мл розчинили цукор масою 5 г. Визначте масову частку цукру в розчині ,що утворився

Нагадування: масу можна обчислити за формулою

$$m = V \cdot \rho \quad \rho(\text{H}_2\text{O}) = 1 \text{ г/мл}$$

Дано:	

2. До розчину натрій гідроксиду масою 100 г з масовою часткою лугу 5 % добавили ще натрій гідроксид масою 20 г. Обчисліть масову частку лугу в утвореному розчині

Дано:	