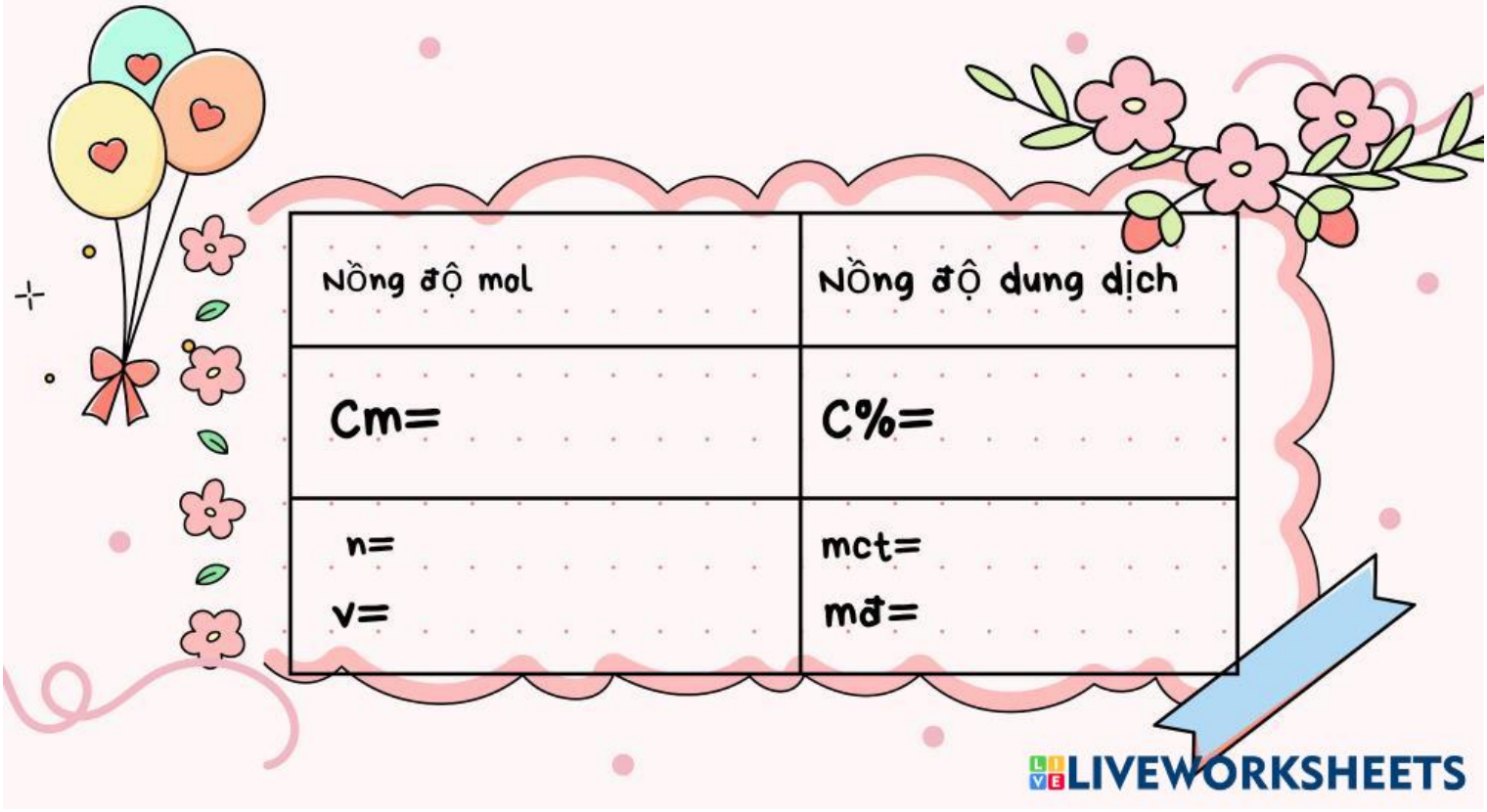
Lý thuyết

Câu 1: Định nghĩa nồng độ dung dịch:

Hãy điền vào chỗ trống:

Nồng độ dung dịch được định nghĩa là _____ của chất tan trong một thể tích dung dịch.

LIVEWORKSHEETS



Nồng độ mol	Nồng độ dung dịch
Cm=	C%=
n= v=	mct= mđ=

LIVEWORKSHEETS

Tính toán

Bài tập 1:

Hòa tan 10 gam muối ăn (NaCl) vào 90 gam nước. Tính nồng độ phần trăm của dung dịch muối ăn. Nồng độ phần trăm là: _____%

Bài tập 2:

Một dung dịch đường có 15 gam đường hòa tan trong 85 gam nước. Tính nồng độ phần trăm của dung dịch đường. Nồng độ phần trăm là: _____%

LIVEWORKSHEETS

Thực tế

Bài tập 3:

Một bác nông dân muốn pha chế 200 mL dung dịch muối với nồng độ 5%. Hãy tính khối lượng muối cần thiết. Khối lượng muối cần thiết là: _____ gam

LIVEWORKSHEETS

Thí nghiệm

Thí nghiệm 1:

Hãy chọn nồng độ dung dịch (1%, 5%, 10%) và quan sát sự thay đổi màu sắc của dung dịch. Ghi lại nhận xét của bạn về sự khác biệt giữa các nồng độ.

Câu hỏi: Nhận xét của bạn là:

_____

LIVEWORKSHEETS