



# CHƯƠNG III

## Hệ phương trình bậc nhất hai ẩn 2

$$\begin{cases} ax + by = c \text{ (d)} \\ a'x + b'y = c' \text{ (d')} \end{cases}$$

### Các pp giải hệ

Giải hệ bằng phương pháp cộng

Giải hệ bằng phương pháp thế

Bảng vẽ đồ thị

### Số nghiệm của hệ

(d') trùng (d) hệ vô nghiệm

(d') cắt (d) hệ có 1 nghiệm

(d') // (d) hệ vô số nghiệm

## Phương trình bậc nhất 2 ẩn $ax + by = c$ 1

Có vô số nghiệm

Tập nghiệm được biểu diễn bởi đường thẳng (1) trên mặt phẳng tọa độ

$$y = \frac{-a}{b}x + \frac{c}{b} \text{ (1)}$$

## Giải bài toán bằng cách lập hệ phương trình 3

Lập hệ phương trình

Giải hệ phương trình

Trả lời (kết luận)