

PHIẾU SỐ 2

ĐIỂM SỐ

Họ tên:

Nhận xét:

(Ước mơ chỉ thành hiện thực khi bạn nỗ lực hành động,

Hãy hành động vì ước mơ của bạn !)

=====^^=====

BÀI 2. CÁC PHƯƠNG PHÁP GIẢI HỆ PHƯƠNG TRÌNH

1. Giải hệ bằng pp thế

Câu 1: Giải các hệ PT sau bằng pp thế

$$\begin{array}{llll} \text{a)} \begin{cases} 3x + y = 4 \\ 2x - y = 1 \end{cases} & \text{b)} \begin{cases} 2x - y = 3 \\ 2x + 7y = 11 \end{cases} & \text{c)} \begin{cases} x - y = -2 \\ 2x + 3y = 11 \end{cases} & \text{d)} \begin{cases} 3x - 2y = -9 \\ 2x + 3y = 7 \end{cases} \end{array}$$

2. Giải hệ bằng pp cộng đại số

Câu 2: Giải các hệ PT sau bằng pp cộng đại số

$$\begin{array}{llll} \text{a)} \begin{cases} x + y = 5 \\ x - y = 1 \end{cases} & \text{b)} \begin{cases} 2x + 5y = 9 \\ 2x - 3y = 1 \end{cases} & \text{c)} \begin{cases} 3x + 2y = 7 \\ 2x - 3y = -4 \end{cases} & \text{d)} \begin{cases} 3x - 5y = 2 \\ -6x + 10y = -4 \end{cases} \end{array}$$

3. Giải hệ bằng pp khác

Câu 3: Giải các hệ PT sau
$$\begin{cases} (x+2)(y+3) - xy = 100 \\ xy - (x-2)(y-2) = 64 \end{cases}$$

Câu 4: Giải các hệ PT sau bằng đặt ẩn phụ
$$\begin{cases} \frac{7}{x-1} - \frac{5}{y+2} = \frac{9}{2} \\ \frac{3}{x-1} + \frac{2}{y+2} = 4 \end{cases}$$

BÀI TẬP VỀ NHÀ

Giải các hệ sau

a)
$$\begin{cases} x + y = 5 \\ 4x - 3y = -1 \end{cases}$$

b)
$$\begin{cases} -2x + 3y = 5 \\ 4x - 3y = -1 \end{cases}$$

c)
$$\begin{cases} (x-2)(6y+1) = (2x-3)(3y+1) \\ (2x+1)(12y-9) = (4x-1)(6y-5) \end{cases}$$

d)
$$\begin{cases} \frac{1}{x} + \frac{1}{y} = \frac{1}{12} \\ \frac{8}{x} + \frac{15}{y} = 1 \end{cases}$$