

PHIẾU SỐ 02

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

I. GIẢI HỆ BẰNG PHƯƠNG PHÁP THẾ

Câu 1: Giải các hệ PT sau bằng pp thế

$$\begin{array}{llll} \text{a) } \begin{cases} 2x + y = 5 \\ 3x - 2y = 11 \end{cases} & \text{b) } \begin{cases} x - 3y = 2 \\ -2x + 5y = 1 \end{cases} & \text{c) } \begin{cases} 3x + 12y = -5 \\ x + 4y = 3 \end{cases} & \text{d) } \begin{cases} 12x - 4y = -16 \\ 3x - y = -4 \end{cases} \end{array}$$

II. GIẢI HỆ BẰNG PHƯƠNG PHÁP CỘNG ĐẠI SỐ

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

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

III. MỘT SỐ CÁCH KHÁC GIẢI HỆ

Câu 3: Giải các hệ PT sau

$$\begin{cases} (2x - 3)(2y + 4) = 4x(y - 3) + 54 \\ (x + 1)(3y - 3) = 3y(x + 1) - 12 \end{cases}$$

Câu 4: Giải các hệ PT sau bằng đặt ẩn phụ

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

BÀI TẬP VỀ NHÀ

Giải các hệ

a) $\begin{cases} x - y = 5 \\ x + y = 7 \end{cases}$

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

c)
$$\begin{cases} (x+2)(y+3) - xy = 100 \\ xy - (x-2)(y-2) = 64 \end{cases}$$

$$\text{d) } \begin{cases} \frac{7}{x-1} - \frac{5}{y+2} = \frac{9}{2} \\ \frac{3}{x-1} + \frac{2}{y+2} = 4 \end{cases}.$$

Lời giải

[illegible]

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary-ruled notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....