Nguyễn Hữu Độ - THCS Cao Nhân - Thủy Nguyên

CAU HOI

**Bài 2**. **(1,5 điểm)**.

1. Giải hệ phương trình sau: 

2. Mẹ Nam đi chợ bán x quả na, mẹ Nam bán được 1 quả giá 50000 đồng và 4 quả giá 35000, số na còn lại mẹ bán với giá 12000 đồng một quả . Gọi y (nghìn đồng) là số tiền mà mẹ Nam thu được sau khi bán hết x quả na.

a) Lập công thức tính y theo x

b) Hỏi mẹ Nam đã bán bao nhiêu quả na biết số tiền mẹ Nam thu được là 730000 đồng?

DAPAN

**Bài 2( 1,5 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Bài 2**  **(1,5 điểm)** | 1. | **0,25**  **0,25** |
| ( tm đk). Vậy hệ pt có nghiệm duy nhất (x;y) = (3;1) | **0,25** |
| 2.a) Số tiền bán 1 quả giá 50000 và 4 quả giá 35000 là: 190000  Số quả na mẹ Nam bán với giá 12000 đồng một quả là: x – 5 | **0,25** |
| Ta có: y = 190 + 12(x - 5)  ⬄ y = 12x + 130 (\*) | **0,25** |
| b) biết số tiền mẹ Nam thu được là 730000 đồng => y = 730  Thay vào (\*) ta được: 12x + 130 = 730 ⬄ x = 50.  Vậy mẹ Nam đã bán 50 quả na | **0,25** |