Cao Thị Hạnh - THCS Lâm Động - Huyện Thủy Nguyên

CAU HOI

**Bài 2: (1,5 điểm)**

1. Giải hệ phương trình: 

2. Bạn Nam vào nhà sách Tiền Phong mua một số quyển vở với giá 8000 đồng/1 quyển vở và 1 quyển sách với giá 59000 đồng.

a) Gọi x là số vở bạn Nam mua và y là số tiền phải trả (bao gồm mua vở và 1 quyển sách). Hãy biểu diễn y theo x.

b) Nếu bạn Nam đem theo 119000 đồng, tính số vở tối đa bạn Nam có thể mua được?

DAPAN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bài 2** | **Nội dung** | | **Điểm** |
| **1** **(0,75 điểm)** | | | |
|  | Điều kiện xác định: | | 0,25 |
| Đặt , ta có hệ phương trình:  Giải hệ phương trình ta được nghiệm:  Với  thỏa mãn điều kiện xác định. | | 0,25 |
| Vậy hệ phương trình có nghiệm duy nhất là | | 0,25 |
|  | **2. (0,75 điểm)** | | |
| a. Biểu diễn y theo x là: y = x.8000 + 59000 | 0,25 | |
| b. Số vở tối đa bạn Nam có thể mua được là:  (119000 – 59000) : 8000 = 7,5 (quyển) | 0,25 | |
| Vậy số vở tối đa bạn Nam có thể mua được là 7 quyển. | 0,25 | |