Đỗ Tiến Dũng-THCS Tam Hưng-Huyện Thủy Nguyên

CAUHOI

**Bài 2. (1,5 điểm)**

**1.** Giải hệ phương trình 

**2.** Một xưởng may cần thanh lý 1500 bộ quần áo. Biết mỗi ngày xưởng may đó bán được 50 bộ quần áo. Gọi x là số ngày đã bán, y là số bộ quần áo còn lại sau x ngày bán được.

**a)** Hãy lập công thức biểu thị y theo x?

**b)** Xưởng may cần bán trong bao nhiêu ngày thì sẽ thanh lý hết số bộ quần áo trên?

DAPAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **2** | **1.** | 0,25đ |
|  | 0,25đ |
| Vậy hệ phương trình có nghiệm duy nhất | 0,25đ |
| **2.**  Gọi số ngày đã bán là x (ngày), (x N\*)  y là số bộ quần áo còn lại sau x ngày bán được ( y N, y < 1500  Số bộ quần áo đã bán sau x ngày là: 50x (bộ) | 0,25đ |
| a) Số bộ quần áo còn lại sau x ngày bán là:  y = 1500 – 5x (bộ) | 0,25đ |
| b) Số ngày xí nghiệp cần bán để thanh lý hết số bộ quần áo trên là:  1500:50 = 30 (ngày) | 0,25đ |