Bùi Văn Dương – THCS Kiền Bái – Huyện Thủy Nguyên

CAUHOI

**Bài 2 (1,5 điểm)**.

1. Giải hệ phương trình



2. Bác Hoa cầm 10 triệu đồng vào cửa hàng điện máy xanh, Bác thấy có chương trình khuyến mãi giảm giá 20% trên một chiếc tivi. Tivi khi chưa giảm giá có giá bán là 15 triệu? Gọi y là số tiền sau khi tivi giảm giá, x là số tiền một chiếc tivi chưa giảm giá.

a. Hãy biểu diễn y theo x.

b. Bác Hoa có đủ tiền để mua chiếc tivi đó không? Thừa, thiếu bao nhiêu tiền?

DAPAN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bài | | Đáp án | Điểm |
| 2 | 1  (0,7đ) | .  Vậy hệ phương trình có nghiệm duy nhất (x;y) = (-5:-4) | 0,25  0,25  0,25 |
| 2a  (0,25đ) | Biểu diễn y theo x là  y = 80%.x | 0,25 |
| 2b  (0,7đ) | Giá tiền 1 chiếc tivi sau khi giảm giá là  80%.15 = 12 ( triệu đồng)  12>10 nên bác Hòa thiếu số tiền để mua chiếc tivi trên là  12-10 = 2 (triệu đồng) | 0,25  0,25 |