Vũ Thị Giang- THCS Đồng Minh- Huyện Vĩnh Bảo

 **CAUHOI**

**1.** Cho phương trình bậc hai ẩn số x: (m là tham số)

 a) Giải phương trình (1) với m = -1

 b) Gọi  là nghiệm của phương trình ( 1 ) . Hãy tìm giá trị của m để

 

**2.** Lớp 9A được phân công trồng 480 cây xanh. Lớp dự định chia đều cho số học sinh , nhưng khi lao động có 8 bạn vắng nên mỗi bạn có mặt phải trồng thêm 3 cây mới xong. Tính số học sinh lớp 9A.

 **DAPAN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Phần** | **Đáp án** | **Điểm**  |
| **1** | 1. Thay m = -1 vào phương trình ( 1 ) ta được

Giải phương trình tìm được 2 nghiệm p/b ­­­  | 0,250,25.2=0,5 |
|  | **b)** Do đó phương trình có nghiệm với mọi m. áp dụng định lí viét ta có Ta có | 0,250,250,25 |
| **2** | Gọi x là số học sinh lớp 9 A ( Theo dự định mỗi học sinh phải trồng  ( cây )Thực tế mỗi học sinh trồng  ( cây )Ta có phương trình : Giải phương trình ta được ( TMĐK )  ( KTMĐK )Vậy số học sinh lớp 9A là 40 học sinh | 0,250,250,250,25 |