Phạm Thị Thu Hoài – THCS Tân Thành – Quận Dương Kinh

CAUHOI

 **Bài 1 ( 1 điểm)** :Rút gọn biểu thức:

**Bài 1-01:** (0.25 điểm) 4 +  -

 **Bài 1- 02**: (0.75 điểm) $\frac{\left(1+\sqrt{x}\right)^{2}-4\sqrt{x}}{1- \sqrt{x}}$ Với x ≥ 0 ;x ≠ 1

DAPAN

|  |  |
| --- | --- |
| 4 +  -  = 4 +  - 3  =4 +  - 3 = 2 . $\frac{\left(1+\sqrt{x}\right)^{2}-4\sqrt{x}}{1- \sqrt{x}}$ = $\frac{\left(1+ \sqrt{x}\right)^{2}- 4\sqrt{x}}{1- \sqrt{x}}$ = $\frac{1+\sqrt{x}+ x-4\sqrt{x}}{1- \sqrt{x}}$ =$\frac{1-2\sqrt{x}+ x}{1- \sqrt{x}}$=$ \frac{ \left(1- \sqrt{x}\right)^{2}}{1- \sqrt{x}}$ =1 - $\sqrt{x}$ | 0.250.250.50.25 |