

(+) m d < x < +)

Giải: a) Thay  $x=25$  vào biểu thức ta được:

$$A = \frac{\sqrt{25}}{\sqrt{25}-1} = \frac{5}{4}$$

$\Rightarrow \sqrt{7c} = \sqrt{25} = 5$

b)  $P = \frac{A \cdot B}{\sqrt{25}-1}$

$$\Rightarrow P = \frac{\sqrt{3x+3} \cdot \sqrt{x}}{\sqrt{25}-1}$$

$\left( \frac{3x+3}{x\sqrt{x}-1} - \frac{2}{\sqrt{x}-1} \right)$

$$\frac{(3x+3)(\sqrt{x}-1) - 2x\sqrt{x}}{x(\sqrt{x}-1)(\sqrt{x}-1)}$$

$$\frac{3x\sqrt{x} + 3\sqrt{x} - 3x - 3 - 2x\sqrt{x}}{x(\sqrt{x}-1)(\sqrt{x}-1)}$$

$$\frac{\sqrt{x} - 3}{x(\sqrt{x}-1)(\sqrt{x}-1)}$$

(1)  $P = \frac{\sqrt{x}}{\sqrt{x}-1}$

(2)  $P = \frac{\sqrt{x}}{\sqrt{x}-1}$

(1)  $P = \frac{\sqrt{x}}{\sqrt{x}-1}$

(2)  $P = \frac{\sqrt{x}}{\sqrt{x}-1}$

$\left( \frac{3(x+1) - 2\sqrt{x}}{x\sqrt{x}-1} - \frac{2}{\sqrt{x}-1} \right)$

$$\frac{x^2 - 2\sqrt{x} + 1}{(\sqrt{x}-1)(\sqrt{x}+1)x}$$

$$\frac{x - 2\sqrt{x} + 1}{(\sqrt{x}-1)(x + \sqrt{x} + 1)}$$

(2)  $P = \frac{\sqrt{x}-1}{x + \sqrt{x} + 1}$

(2)  $P = \frac{\sqrt{x}}{x + \sqrt{x} + 1}$

V C)

C2: a) Gọi số mũ của tự biến trong số hạng là  $x$  (với  $x \in \mathbb{N}^*$ )

Tổng của các số mũ của  $x$  là  $x$  (chỉ có một số mũ của  $x$  là  $x$ )

$+ 500$  (chỉ có)

$$b) d|f: y = 2x + m - 1$$

$$Vi\ d\ đi\ qua\ M(2;4) \Rightarrow x=2; y=4$$

$$\Rightarrow 4 = 2 \cdot 2 + m - 1$$

$$\Rightarrow 4 + m - 1 = 4$$

$$\Rightarrow m = +1$$

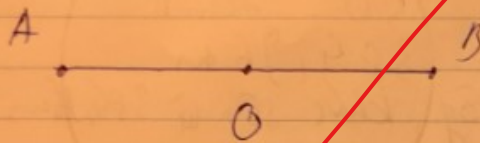
/ 5

$$Thay\ m = -1\ vào\ y = 2x + m - 1$$

$$\Rightarrow y = 2x + (-1) - 1$$

$$y = 2x - 2$$

(4:



(4:

$$\begin{aligned} \Rightarrow y &= 2x + (-1) \\ y &= 2x - 2 \end{aligned}$$

