

Nhóm 11

Câu 1 :

$$\frac{\partial L}{\partial S} = 10$$

$$1) \quad b) \quad \frac{\partial L}{\partial y} = \frac{\partial L}{\partial e} \cdot \frac{\partial e}{\partial y} = -2e$$

$$a) \quad \frac{\partial L}{\partial a} = \frac{\partial L}{\partial e} \cdot \frac{\partial e}{\partial d} \cdot \frac{\partial d}{\partial c} \cdot \frac{\partial c}{\partial a}$$

$$= 2e \cdot 1 \cdot 1 \cdot x = ex$$

*Kiến thức là chìa khóa vạn năng mở tất cả các cửa*

Câu 2:

$$2) \quad a, \quad S = 10$$

$$b) \quad \frac{\partial S}{\partial a} = \frac{\partial S}{\partial c} \cdot \frac{\partial c}{\partial a} = b \cdot 1 = 2$$

$$\frac{\partial S}{\partial b} = \frac{\partial S}{\partial c} \cdot \frac{\partial c}{\partial b} + \frac{\partial S}{\partial b}$$

$$= b + c$$

$$= 7$$

*Muốn biết phải hỏi, muốn giỏi phải học*

Câu 3 :

- a. 42
- b. 25