

# Bài 4.1

Tìm độ dài  $x, y$  trong Hình 4.9 (làm tròn kết quả đến chữ số thập phân thứ nhất).

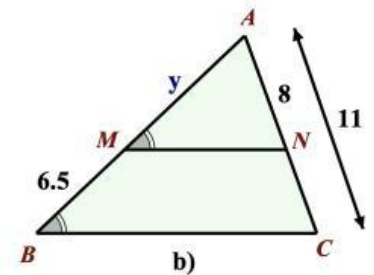
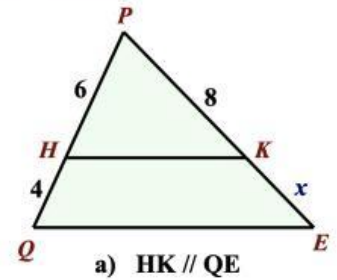
**LỜI GIẢI:**

❖ Hình 4.9a :

Vì  $HK \parallel QE$  nên áp dụng định lí Thalès, ta có:

$$\frac{PH}{QH} = \frac{PK}{KE} \quad \text{hay :} \quad \frac{6}{4} = \frac{8}{x}$$

$$\text{Suy ra } x = \frac{8 \cdot 4}{6} \approx 5,3 \quad (\text{đvdd})$$



Hình 4.9