Họ tên:

Lớp:



# LUYỆN TẬP

**Bài 1: Điền vào chỗ trống trong các phát biểu sau:**

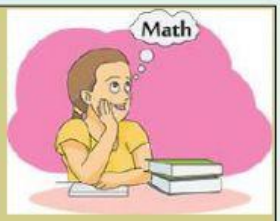
a) Trong một tam giác vuông, bình phương mỗi ..... bằng tích của cạnh huyền và hình chiếu của cạnh góc vuông đó trên .....

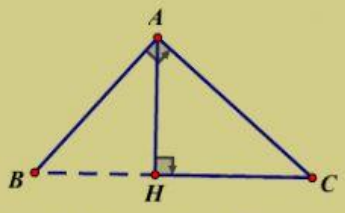
b) Trong một tam giác vuông, ..... ứng với cạnh huyền bằng tích hai hình chiếu của hai cạnh góc vuông trên cạnh huyền.

c) Trong một tam giác vuông, tích ..... bằng tích của cạnh huyền và ..... tương ứng.

d) Trong một tam giác vuông, ..... của bình phương đường cao ứng với cạnh huyền bằng tổng các nghịch đảo của bình phương .....

**Bài 2:** Cho ΔABC vuông tại A, có AH là đường cao.




Hãy nối cột A và cột B sao cho được kết quả đúng nhất:

| $\mathcal{A}$ | $\mathcal{B}$ |
|---|---|
| 1. $AB.AC =$ | a) $BH.BC$ |
| 2. $AH^2 =$ | b) $BH.CH$ |
| 3. $\frac{1}{AH^2} =$ | c) $AH.BC$ |
| 4. $AB^2 =$ | d) $CH.BC$ |
| 5. $AC^2 =$ | e) $\frac{1}{AB^2}+\frac{1}{AC^2}$ |

**Bài 3: Cho ΔABC vuông tại A, có AH là đường cao, biết BH = 9,6 cm, BC = 15 cm. Điền vào chỗ trống:**

| | |
|---|---|
| a) AB = … | b) AC = … |
| c) CH = … | d) AH =… |



LIVEWORKSHEETS