

Họ tên:

Lớp:

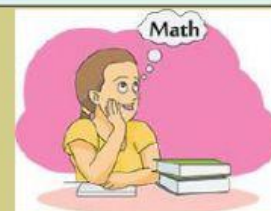
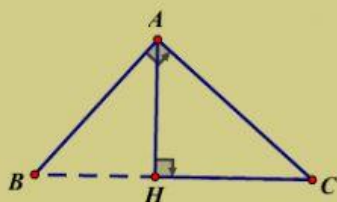
LUYỆN TẬP



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

- Trong một tam giác vuông, bình phương mỗi bằng tích của cạnh huyền và hình chiếu của cạnh góc vuông đó trên
- Trong một tam giác vuông, ứng với cạnh huyền bằng tích hai hình chiếu của hai cạnh góc vuông trên cạnh huyền.
- Trong một tam giác vuông, tích bằng tích của cạnh huyền và tương ứng.
- 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 $\triangle ABC$ vuông tại A, có AH là đường cao.



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

<i>A</i>	<i>B</i>
1. $AB \cdot AC =$	a) $BH \cdot BC$
2. $AH^2 =$	b) $BH \cdot CH$
3. $\frac{1}{AH^2} =$	c) $AH \cdot BC$
4. $AB^2 =$	d) $CH \cdot BC$
5. $AC^2 =$	e) $\frac{1}{AB^2} + \frac{1}{AC^2}$

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

a) $AB = \dots$	b) $AC = \dots$
c) $CH = \dots$	d) $AH = \dots$