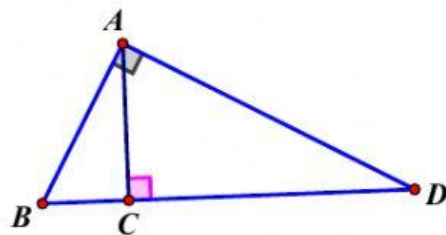


**Câu 1:** Ghép 1 ý của cột A và 1 ý của cột B để thành đẳng thức đúng



Cột A

$$AB^2 = \text{[red box]}$$

$$AD^2 = \text{[red box]}$$

$$AC^2 = \text{[red box]}$$

$$\frac{1}{AC^2} = \text{[red box]}$$

Cột B

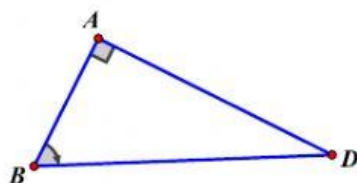
$$\text{[green box]} \frac{1}{AB^2} + \frac{1}{AD^2}$$

$$\text{[green box]} CB \cdot CD$$

$$\text{[green box]} BC \cdot BD$$

$$\text{[green box]} DC \cdot DB$$

**Câu 2:** Nối 1 ý ở cột A và 1 ý ở cột B sao cho hợp lý



Cột A

$$\sin B = \frac{\text{[yellow box]}}{BD}$$

$$\cos B = \frac{AB}{\text{[yellow box]}}$$

$$\tan B = \frac{AD}{\text{[yellow box]}}$$

$$\cot \text{[yellow box]} = \frac{AD}{AB}$$

Cột B

$$\text{[pink box]} AB$$

$$\text{[pink box]} AD$$

$$\text{[pink box]} D$$

$$\text{[pink box]} BD$$

$$\text{[pink box]} B$$

**Câu 3:** Ghép ý cột A và cột B sao cho hợp lý

A

B

$\sin 15^\circ$

$\cos 15^\circ$

$\sin 75^\circ$

$\cot 61^\circ$

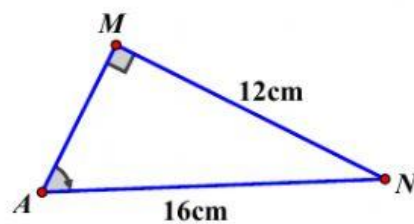
$\tan 29^\circ$

$\cos 75^\circ$

$\cot 41^\circ$

$\tan 49^\circ$

**Câu 4:** Chọn đáp án đúng cho góc A



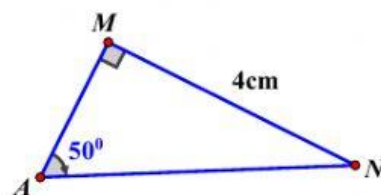
A.  $A = 49^\circ$

C.  $A = 50^\circ$

B.  $A = 48^\circ$

D. Kết quả khác

**Câu 5:** Chọn đáp án đúng cho NA



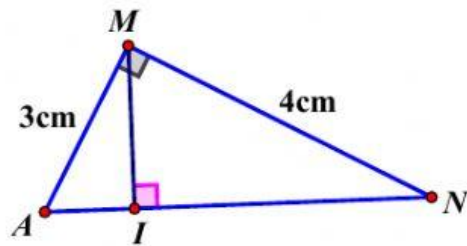
A.  $NA \approx 3,35\text{cm}$

C.  $NA \approx 5,22\text{cm}$

B.  $NA \approx 6,22\text{cm}$

D. Kết quả khác

**Câu 6:** Chọn kết quả đúng cho MI



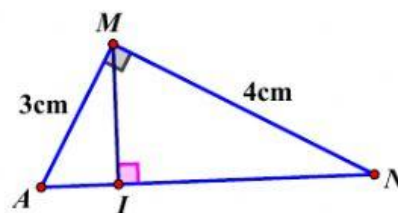
A.  $MI = 2,4\text{cm}$

C.  $MI = 5,76\text{cm}$

B.  $MI = 0,17\text{cm}$

D. Kết quả khác

**Câu 7:** Chọn kết quả đúng cho IN



A.  $IN = 2,4\text{cm}$

C.  $IN = 1,8\text{cm}$

B.  $IN = 5\text{cm}$

D.  $IN = 3,2\text{cm}$