

NHÓM:

TIẾT 38: ĐỊNH LÝ PY-TA-GO



1. Định lý Py-ta-go

?1.

Vẽ một tam giác ABC vuông tại A có $AB = 3\text{cm}$ và $AC = 4\text{ cm}$.

a) Đo độ dài cạnh huyền.

b) So sánh BC^2 và $AB^2 + AC^2$.

c) Có kết luận gì về mối liên hệ giữa cạnh huyền và cạnh góc vuông?

Nhiệm vụ: Học sinh hoạt động nhóm (5 phút).

a) Độ dài cạnh huyền:

b) $BC^2 =$

$$AB^2 + AC^2 =$$

So sánh: BC^2

$$AB^2 + AC^2$$

c) Kết luận: