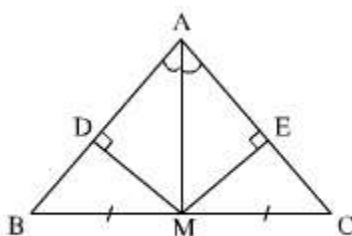


GIẢI BÀI TẬP 66 TRANG 137

SGK TOÁN 7 TẬP 1 – PHẦN HÌNH HỌC

Câu hỏi

Tìm các tam giác bằng nhau trên hình 148.



Hình 148

Đáp Án

Các tam giác bằng nhau là:

$$\triangle AMD = \triangle AME \text{ (cạnh huyền } AM \text{ chung, góc nhọn } A_1 = \text{ góc } B_1)$$

$$\triangle MDB = \triangle MEC \text{ (cạnh huyền } BM = CM, \text{ cạnh góc vuông } MD = ME \text{ do } \triangle AMD = \triangle AME)$$

$$\triangle AMB = \triangle AMC \text{ (cạnh } AM \text{ chung, cạnh } MB = MC)$$