

of symmetry. Pythagoras, 33, 10-17.



0.46
5

על מנת להוכיח שהנקודה M היא מרכז המסה של המשולש ABC, נראה כי הנקודה M היא מרכז המסה של המשולש ABC. נראה כי הנקודה M היא מרכז המסה של המשולש ABC.

בני המשולש BC הנקודה M היא מרכז המסה של המשולש ABC. נראה כי הנקודה M היא מרכז המסה של המשולש ABC. נראה כי הנקודה M היא מרכז המסה של המשולש ABC.

$\angle A = 90^\circ - \alpha \leftarrow \angle M = 180^\circ - 2\alpha \leftarrow \angle BOC = 180^\circ - 2\alpha$

$\triangle ABC$: $180 = 2\alpha + (90 - \alpha) + 2\alpha$
 $\alpha = 78^\circ$

36 = $\angle C = \angle B$, $\angle A = 108$