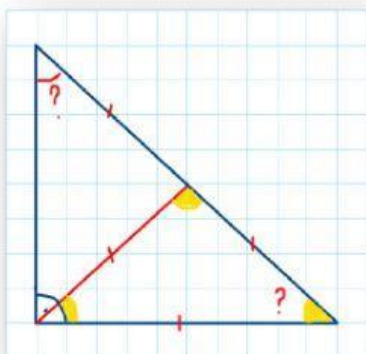


6. задача В правоъгълен триъгълник медианата към хипотенузата е равна на един от катетите. Намерете ъглите на триъгълника. Помогнете си с чертежа.



Упътване:

Помислете по колко градуса са ъглите в равностранныя триъгълник

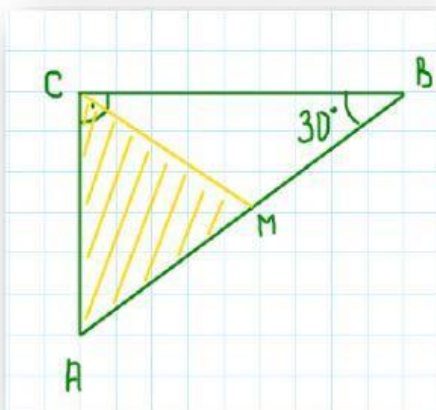
$90^\circ ; 50^\circ ; 40^\circ$

$90^\circ ; 60^\circ ; 30^\circ$

$90^\circ ; 20^\circ ; 70^\circ$



7. задача В правоъгълен триъгълник ABC с $\angle ABC = 30^\circ$, хипотенузата AB е 2 cm, а M е средата ѝ. Намерете периметъра на триъгълника AMC.



6 cm

$P_{AMC} =$

12 cm

3 cm