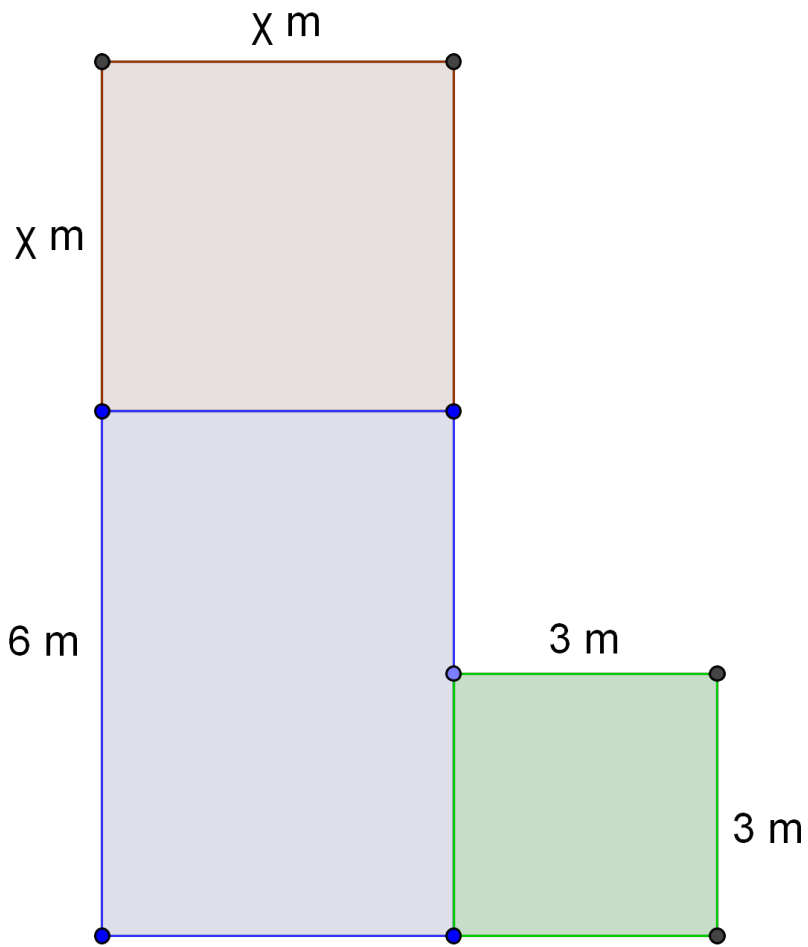


Να γράψεις μία αλγεβρική παράσταση που να εκφράζει το συνολικό εμβαδόν του ορθογωνίου και των δύο τετραγώνων.



Βρες την πλευρά ενός τετραγώνου που το εμβαδόν του να είναι ίσο με το συνολικό εμβαδόν αυτών των σχημάτων.

Το εμβαδόν των τριών χωρίων είναι $x^2 + 6x + 9 = (x+3)^2$

Άρα η πλευρά του ζητούμενου τετραγώνου είναι $x+3$