

Άσκηση

Σε ένα τετράγωνο πλευράς x cm, αυξάνουμε το μήκος κάθε μιας από τις δύο απέναντι πλευρές κατά 1cm και ελαττώνουμε το μήκος των άλλων δύο κατά 2 cm την κάθε μια. Το εμβαδόν του νέου σχήματος που προκύπτει είναι 18 cm^2 . Να βρεθεί το μήκος της πλευράς του τετραγώνου.

