

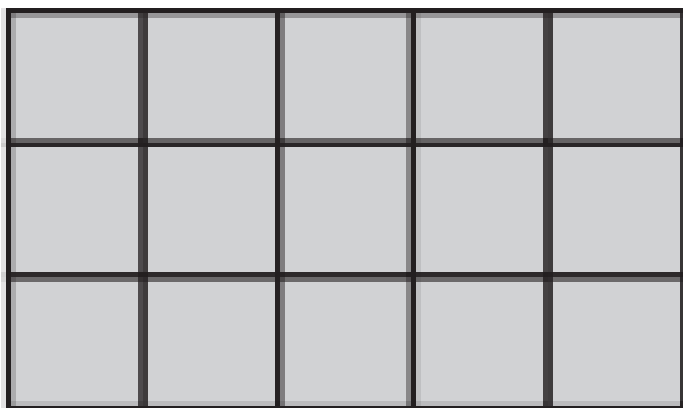
ΕΜΒΑΔΟ ΟΡΘΟΓΩΝΙΟΥ!

Βρίσκουμε το εμβαδό μετρώντας τα τετραγωνάκια όπως το παράδειγμα:

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

Εμβαδό = 6 τετραγωνικές μονάδες.

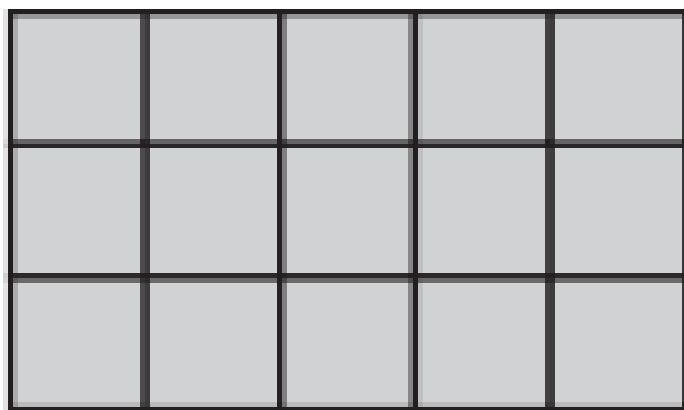
Βρες το εμβαδό :



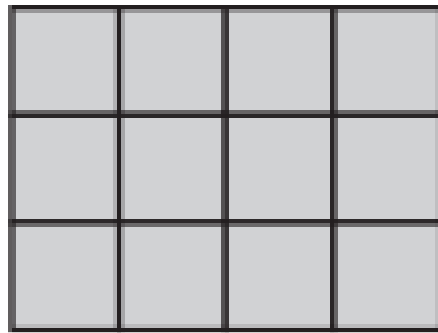
Εμβαδό =

Στο σχήμα που ακολουθεί χρωμάτισε κάθε σειρά με διαφορετικό χρώμα. Μπορείς εύκολα να παρατηρήσεις ότι το σχήμα έχει 3 σειρές με 5 τετραγωνάκια σε κάθε σειρά!

Άρα αντί να μετρήσω ένα ένα τα τετραγωνάκια μπορώ απλά να κάνω την πρόσθεση $5 + 5 + 5 = 15$. Μπορώ, επίσης, να κάνω τον πολλαπλασιασμό $3 \times 5 = 15$.

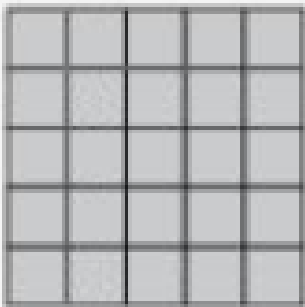


Παρατηρώ ότι το επόμενο ορθογώνιο έχει σειρές με τετραγωνάκια σε κάθε σειρά. Άρα το εμβαδό του είναι x =



..... + + =
 x =

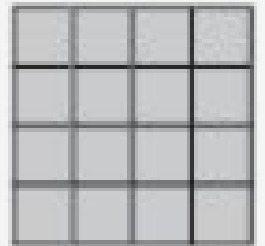
Βρες το εμβαδό των πιο κάτω σχημάτων:



E=

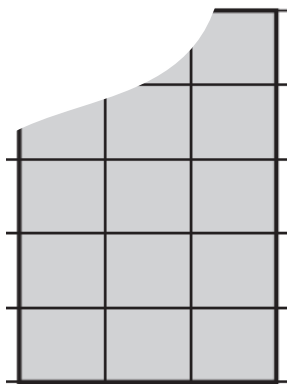


E=

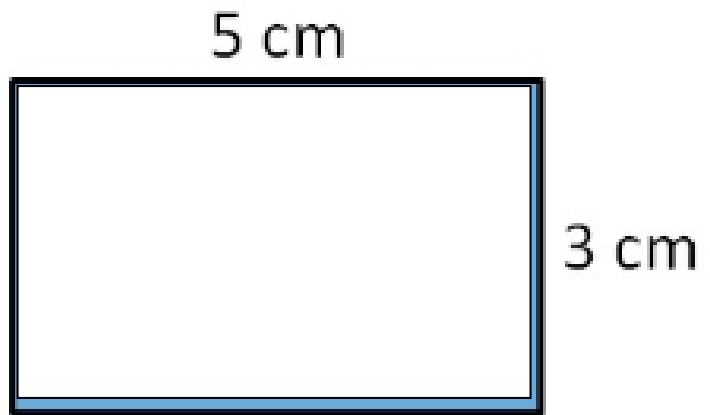


E=

Η Μαρία έσβησε κατά λάθος τα τετραγωνάκια . Μπορείς να υπολογίσεις γρήγορα το χωρίς να ζωγραφίσεις τετραγωνάκια;



E=.....



E=.....