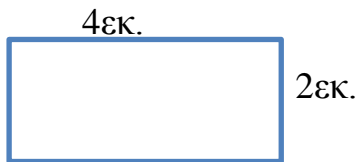


# ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ - ΕΜΒΑΔΟΝ



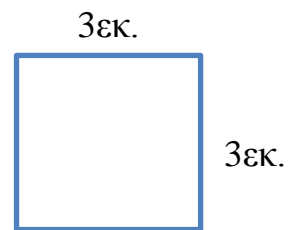
Θυμάμαι:

**Περίμετρος:** προσθέτω όλες τις πλευρές



Περίμετρος:  $4+2+4+2=12$ εκ. (εκατοστόμετρα)

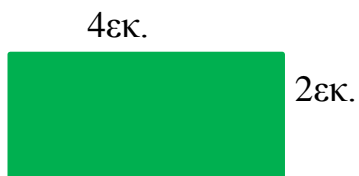
ή  
 $2 \times (4+2) = 12$ εκ.



Περίμετρος:  $3+3+3+3=12$ εκ.

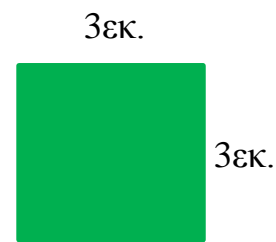
ή  
 $4 \times 3 = 12$ εκ.

**Εμβαδόν:** πολλαπλασιάζω μήκος  $\times$  πλάτος



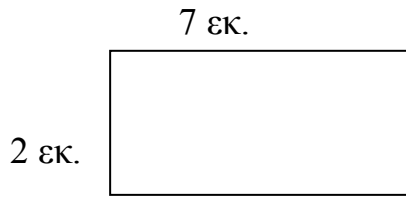
Εμβαδόν:  $4 \times 2 = 8$  τ.εκ.

(τετραγωνικά εκατοστόμετρα)



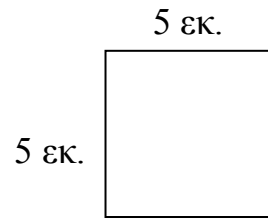
Εμβαδόν:  $3 \times 3 = 9$  τ.εκ.

**1. Βρίσκω την περίμετρο και το εμβαδόν των πιο κάτω σχημάτων :**



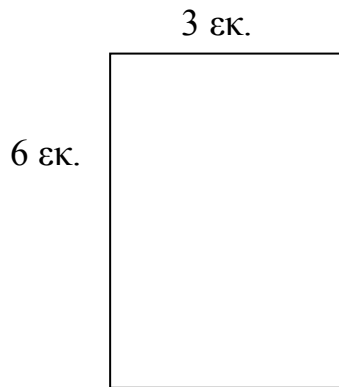
Περίμετρος:.....

Εμβαδόν: .....



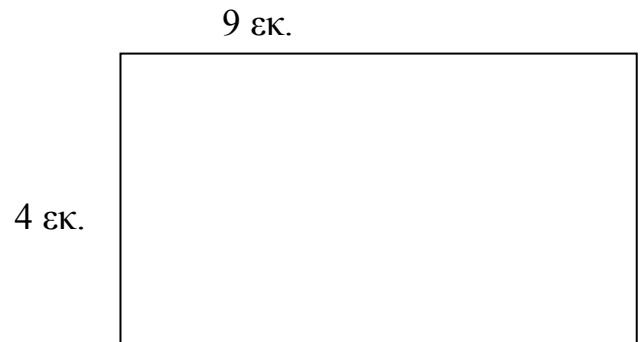
Περίμετρος:.....

Εμβαδόν: .....



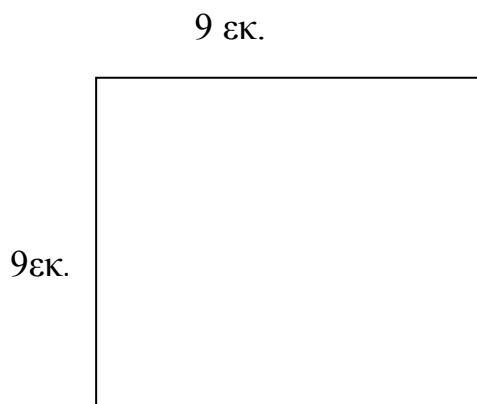
Περίμετρος:.....

Εμβαδόν: .....



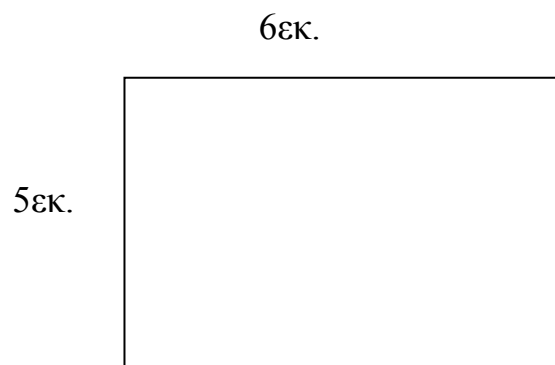
Περίμετρος:.....

Εμβαδόν: .....



Περίμετρος:.....

Εμβαδόν: .....



Περίμετρος:.....

Εμβαδόν: .....

2. Χρωματίζω το εμβαδόν του πιο κάτω ορθογωνίου.



3. Υπολογίζω το εμβαδόν ενός ορθογωνίου που έχει μήκος 6cm και πλάτος 3cm.

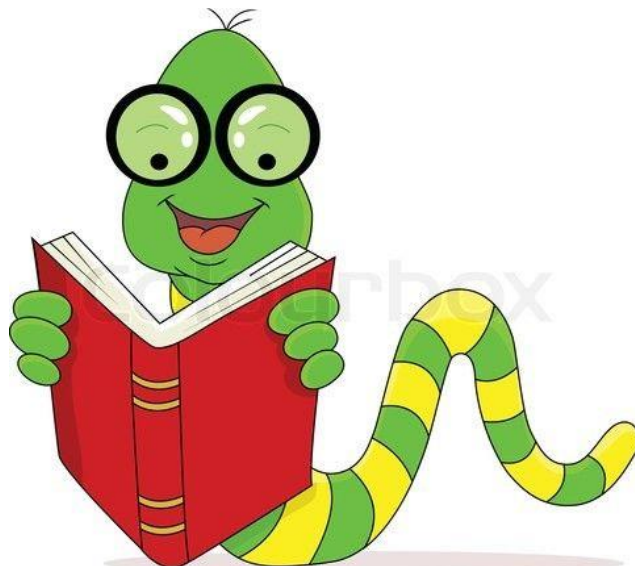
Εμβαδόν: \_\_\_\_\_

4. Υπολογίζω το εμβαδόν ενός τετραγώνου που έχει πλευρά 8cm.

Εμβαδόν: \_\_\_\_\_

5. Ένα ορθογώνιο έχει εμβαδόν 24cm. Το πλάτος του είναι 6cm. Πόσο είναι το μήκος του;

Μήκος: \_\_\_\_\_



# ΠΡΟΣΘΕΣΗ - ΑΦΑΙΡΕΣΗ



## 1. Λύνω προσεχτικά τις πιο κάτω πράξεις:

$16 - 9 = \underline{\quad}$

$45 - 6 = \underline{\quad}$

$58 + 17 = \underline{\quad}$

$100 - 25 = \underline{\quad}$

$4 + 8 = \underline{\quad}$

$26 + 9 = \underline{\quad}$

$52 - 15 = \underline{\quad}$

$100 - 42 = \underline{\quad}$

$8 + 9 = \underline{\quad}$

$81 - 34 = \underline{\quad}$

$91 - 66 = \underline{\quad}$

$100 - 74 = \underline{\quad}$

$15 - 8 = \underline{\quad}$

$75 - 28 = \underline{\quad}$

$96 - 88 = \underline{\quad}$

$100 - 54 = \underline{\quad}$

$14 - 6 = \underline{\quad}$

$44 + 38 = \underline{\quad}$

$64 - 35 = \underline{\quad}$

$100 - 91 = \underline{\quad}$

$13 - 7 = \underline{\quad}$

$71 - 33 = \underline{\quad}$

$39 + 39 = \underline{\quad}$

$100 - 79 = \underline{\quad}$

$3 + \underline{\quad} = 12$

$44 + \underline{\quad} = 51$

$55 + \underline{\quad} = 74$

$28 + \underline{\quad} = 70$

$6 + \underline{\quad} = 14$

$65 + \underline{\quad} = 74$

$32 - \underline{\quad} = 28$

$90 - \underline{\quad} = 52$

$8 + \underline{\quad} = 16$

$72 - \underline{\quad} = 65$

$56 - \underline{\quad} = 18$

$70 - \underline{\quad} = 28$

$13 - \underline{\quad} = 5$

$42 - \underline{\quad} = 36$

$15 + \underline{\quad} = 31$

$50 - \underline{\quad} = 25$

$15 - \underline{\quad} = 7$

$\underline{\quad} - 16 = 17$

$\underline{\quad} + 6 = 34$

$\underline{\quad} - 13 = 38$

$\underline{\quad} - 8 = 4$

$\underline{\quad} - 26 = 26$

$\underline{\quad} + 12 = 41$

$\underline{\quad} - 37 = 20$

$\underline{\quad} - 6 = 5$

$\underline{\quad} + 36 = 72$

$\underline{\quad} - 7 = 25$

$\underline{\quad} + 45 = 90$

72

58

64

79

43

27

-36

+37

-28

-53

+36

+59

---

---

---

---

---

---

## 2. Λύνω τα προβλήματα.



Ο κυρ Βασίλης άρμεξε τη Δευτέρα 32 λίτρα γάλα, την Τρίτη 49 λίτρα και την Τετάρτη 28. Πόσα λίτρα γάλα άρμεξε και τις τρεις μέρες;

Εξίσωση: \_\_\_\_\_

Απάντηση: \_\_\_\_\_

Η Μαρίνα έχει στη συλλογή της 27 γραμματόσημα από όλο τον κόσμο. Η Κατερίνα έχει 17 περισσότερα. Πόσα γραμματόσημα έχουν και οι δυο;

Εξίσωση: \_\_\_\_\_

Απάντηση: \_\_\_\_\_

Ο κύριος Κώστας είχε αποταμιεύσει €100. Ξόδεψε τις €82 για να αγοράσει ένα εισιτήριο για την Ελλάδα. Πόσα χρήματα του έμειναν;

Εξίσωση: \_\_\_\_\_

Απάντηση: \_\_\_\_\_

Ο Αντώνης είναι 34 χρόνων. Ο γιος του είναι 9 χρονών. Πόσα χρόνια έχουν διαφορά;

Εξίσωση: \_\_\_\_\_

Απάντηση: \_\_\_\_\_

Ο Κύριος Κώστας φύτεψε στο περιβόλι του 15 πορτοκαλιές και 27 μανταρινιές, Μαράθηκαν 9 δέντρα. Πόσα δέντρα έμειναν στο περιβόλι του;

Εξίσωση: \_\_\_\_\_

Απάντηση: \_\_\_\_\_

ΟΝΟΜΑ: \_\_\_\_\_

## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 1<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ

### Κεφ.6 Πολλαπλασιασμός και Διάρθρωση

1. Συμπληρώνω τον πίνακα της προπαίδειας του 8 και του 9.

X	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8										

X	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9										

2. Βρίσκω τις διαιρέσεις που προκύπτουν από τους παρακάτω πολλαπλασιασμούς.

$5 \times 8 = 40$

$9 \times 8 = \underline{\quad}$

$5 \times 9 = \underline{\quad}$

$8 \times 2 = \underline{\quad}$

$40 : 5 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$40 : 8 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

3. Συμπληρώνω τους παρακάτω πολλαπλασιασμούς.

$3 \times \underline{\quad} = 24$

$\underline{\quad} \times 8 = 32$

$5 \times \underline{\quad} = 40$

$10 \times \underline{\quad} = 80$

$\underline{\quad} \times 9 = 36$

$6 \times \underline{\quad} = 48$

$9 \times \underline{\quad} = 81$

$\underline{\quad} \times 9 = 72$

$8 \times \underline{\quad} = 64$

4. Κάνω τις παρακάτω διαιρέσεις, όπως το παράδειγμα.

$24 : 8 = \underline{\quad}$  γιατί  $\underline{\quad} \times 8 = 24$

$27 : 9 = \underline{\quad}$  γιατί \_\_\_\_\_

$63 : 7 = \underline{\quad}$  γιατί \_\_\_\_\_

$56 : 7 = \underline{\quad}$  γιατί \_\_\_\_\_

$90 : 10 = \underline{\quad}$  γιατί \_\_\_\_\_

$54 : 9 = \underline{\quad}$  γιατί \_\_\_\_\_



5. Λύνω τα παρακάτω προβλήματα:

Ο κύριος Στέφανος χωρίζει τους μαθητές της Γ' Τάξης σε 8 τριάδες. Πόσες είναι όλοι οι μαθητές της Γ' τάξης;

Λύση:



Απάντηση: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Η μητέρα της Ελένης δουλεύει 40 ώρες την εβδομάδα. Πόσες ώρες δουλεύει την ημέρα, αν δουλεύει 5 μέρες την εβδομάδα;

Λύση:

Απάντηση: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Η κυρία Φωτεινή μοίρασε στα 5 της εγγόνια 45 ευρώ.  
Πόσα ευρώ πήρε το κάθε εγγόνι της κυρίας Φωτεινής;

Λύση:



Απάντηση: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_