

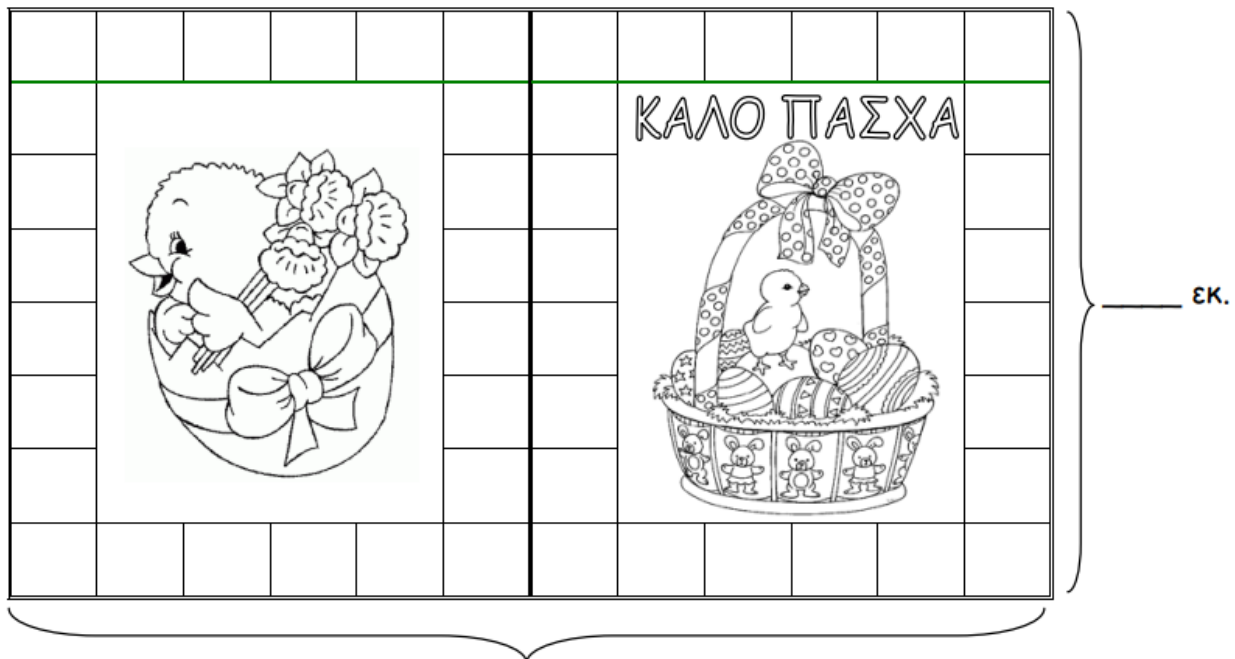
Όνομα:..... Ημερομηνία:.....

ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ-ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΑ

1. Σε καθεμία από τις παρακάτω περιπτώσεις βάζω Σ, για το σωστό, και Λ για το λανθασμένο:

- Παραλληλόγραμμο λέγονται τα τετράπλευρα που έχουν τις απέναντι πλευρές τους παράλληλες. ☐
- Σε ένα πλάγιο παραλληλόγραμμο οι απέναντι πλευρές του είναι ίσες και παράλληλες. ☐
- Το μοναδικό παραλληλόγραμμο που έχει όλες τις πλευρές του ίσες είναι το τετράγωνο. ☐
- Το ορθογώνιο παραλληλόγραμμο έχει 2 ορθές γωνίες. ☐
- Στο τετράγωνο όλες οι πλευρές του είναι ίσες και παράλληλες. ☐
- Δύο διαδοχικές πλευρές ενός ρόμβου είναι κάθετες μεταξύ τους. ☐

2. Υπολογίζω το εμβαδόν και την περίμετρο της παρακάτω κάρτας:



Λύση: _____ εκ.

$\Pi = _ + _ + _ + _ = _$ εκ.

$E = _ \times _ = _$ τ.εκ.

3. Βρίσκω την περίμετρο και το εμβαδόν του τετραγώνου που έχει πλευρά 8 εκ.:



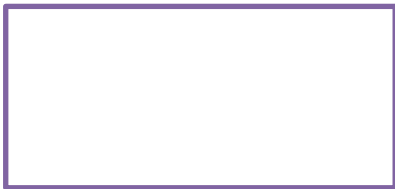
Πτετραγώνου=_____ Ετετραγώνου=_____

4. Η περίμετρος ενός τετραγώνου είναι 72 εκ. α) Τι μήκος έχει η πλευρά του τετραγώνου; β) Ποιο είναι το εμβαδόν του τετραγώνου;



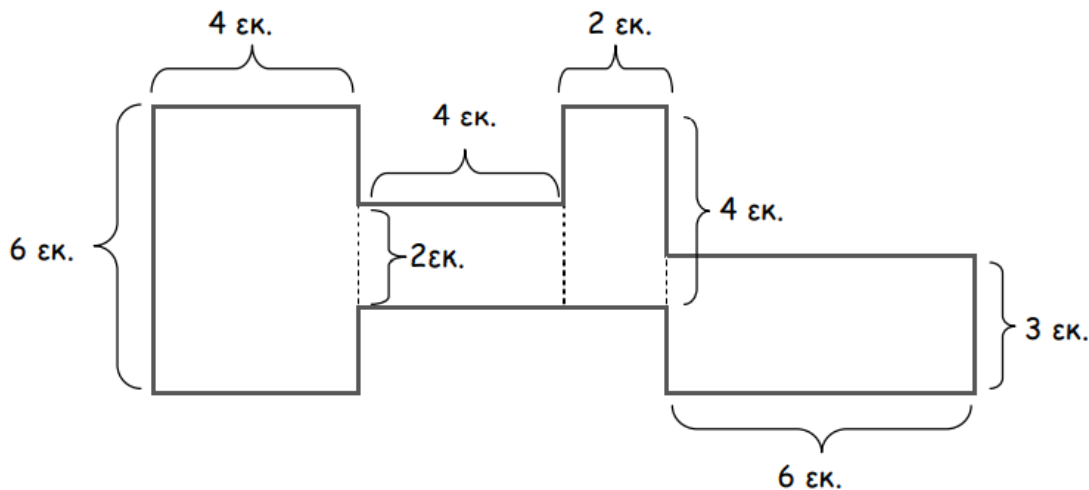
Πλευρά τετραγώνου=_____ Ετετραγώνου=_____

- 5. Η μία πλευρά ενός ορθογωνίου είναι 4 εκ. και η άλλη είναι 50 εκ. περισσότερο.** α) Πόσα εκατοστά είναι η περίμετρος του ορθογωνίου; β) Πόσα τετραγωνικά εκατοστά είναι το εμβαδόν του ορθογωνίου;



Πορθογωνίου=_____ Εορθογωνίου=_____

6. Υπολογίζω την Περίμετρο και το Εμβαδόν του σχήματος:


$$\Pi =$$
$$E =$$

7. Κάνω τις παρακάτω πράξεις κάθετα στο τετράδιο μαθηματικών:

$\alpha) 36.579: 9 =$ $\beta) 10.813:11$ $\gamma) 987 - 34,68$ $\delta) 1.478,3 + 5.698,98$