

# Ε' ΤΑΞΗ

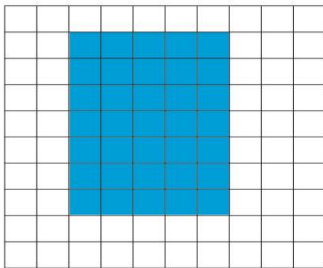
## 47. Μονάδες μέτρησης της επιφάνειας



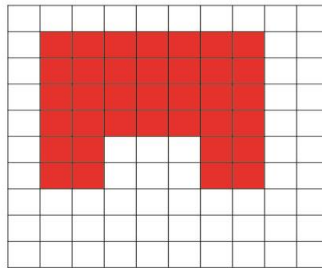
Όνομα: .....

1. Να μετρήσετε σε τετράγωνα την επιφάνεια του κάθε χρωματισμένου σχήματος (σχήματα 1,2,3) και έπειτα να δημιουργήσετε τα δικά σας (σχήματα 4,5,6) χρωματίζοντας τα κουτάκια που ζητούνται.

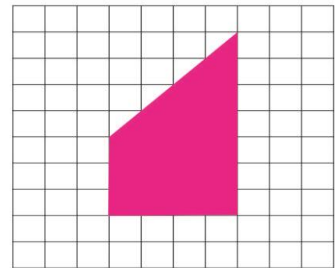
Σχήμα 1



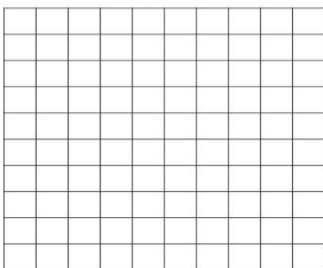
Σχήμα 2



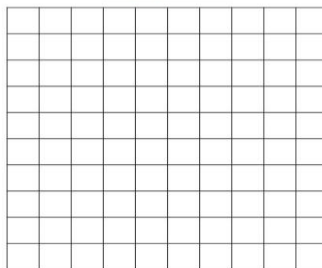
Σχήμα 3



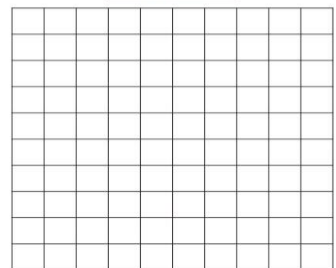
Σχήμα 4



Σχήμα 5



Σχήμα 6



τετράγωνο (16 κουτάκια)

ορθογώνιο (14 κουτάκια)

πολύγωνο (20 κουτάκια)

2. Μετατρέψτε τις μονάδες μέτρησης επιφάνειας, ώστε να ισχύουν οι ισότητες.

$$7 \text{ τ.δεκ.} = \dots\dots\dots \text{ τ.εκ.}$$

$$9.200 \text{ τ.μ.} = \dots\dots\dots \text{ στρέμ.}$$

$$87.500 \text{ τ.χιλ.} = \dots\dots\dots \text{ τ.εκ.}$$

$$2 \text{ τ.μ. } 18 \text{ τ.δεκ. } 6 \text{ τ.εκ.} = \dots\dots\dots \text{ τ.εκ.}$$

$$\frac{640}{10.000} \text{ τ.δεκ.} = \dots\dots\dots \text{ τ.χιλ.}$$

$$0,91 \text{ στρέμ.} = \dots\dots\dots \text{ τ.δεκ.}$$

$$74.000.000 \text{ τ.χιλ.} = \dots\dots\dots \text{ τ.μ.}$$

$$0,0008 \text{ τ.χλμ.} = \dots\dots\dots \text{ τ.εκ.}$$

$$1.020 \text{ τ.εκ.} = \dots\dots\dots \text{ τ.δεκ.}$$

$$45 \text{ τ.δεκ. } 4 \text{ τ.χιλ.} = \dots\dots\dots \text{ τ.χιλ.}$$

3. Να συγκρίνετε τις παρακάτω επιφάνειες χρησιμοποιώντας τα σύμβολα  $>$ ,  $<$ ,  $=$ .

14 τ.δεκ.  140 τ.εκ.

0,05 τ.μ  500 τ.χιλ.

9.000 τ.χλμ.  9 στρέμ.

4,5 τ.χιλ  0,045 τ.εκ.

7,1 τ.εκ.  7 τ.εκ. 1 τ.χιλ.

5 τ.μ. 8 τ.εκ.   $\frac{508}{100}$  τ.μ.

4. Μία οικογένεια κληρονόμησε ένα ορθογώνιο χωράφι μήκους 300μ. και πλάτους 250μ. Πόσο φόρο κληρονομιάς θα χρειαστεί να πληρώσουν, αν για κάθε στρέμμα ο φόρος που αντιστοιχεί είναι 25€;



ΛΥΣΗ

5. Σε ένα οικόπεδο επιφάνειας 1.600 τ.μ. θα χτιστεί μία πολυκατοικία που θα καλύψει τα  $\frac{3}{4}$  του. Στην υπόλοιπη επιφάνεια θα δημιουργηθεί ένας κήπος και ένας χώρος στάθμευσης. Αν ο χώρος στάθμευσης καλύψει το  $\frac{1}{5}$  αυτής της επιφάνειας, να υπολογίσετε πόσα τ.μ. θα καλύπτει ο κήπος.

ΛΥΣΗ

