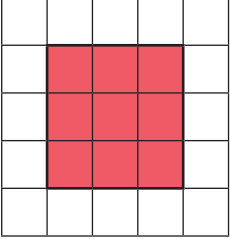
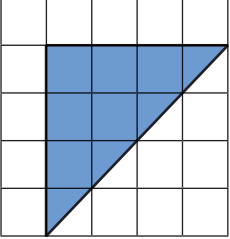
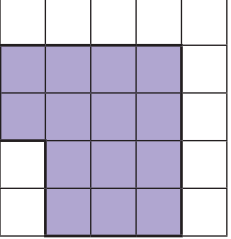
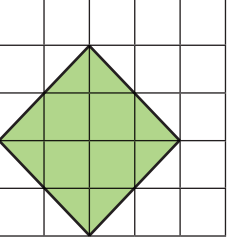
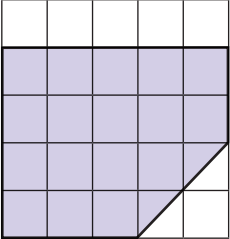
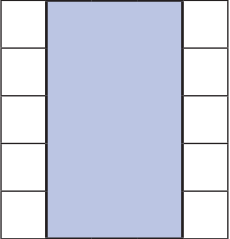
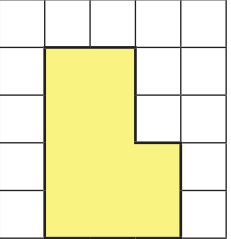
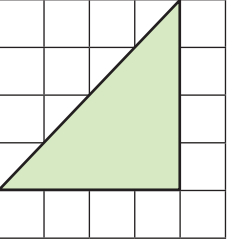


**1η Άσκηση**

Να μετρήσεις σε τετράγωνα την επιφάνεια κάθε χρωματισμένου σχήματος:

<p>Σχήμα 1</p>  <p>_____</p>	<p>Σχήμα 2</p>  <p>_____</p>	<p>Σχήμα 3</p>  <p>_____</p>	<p>Σχήμα 4</p>  <p>_____</p>
<p>Σχήμα 5</p>  <p>_____</p>	<p>Σχήμα 6</p>  <p>_____</p>	<p>Σχήμα 7</p>  <p>_____</p>	<p>Σχήμα 8</p>  <p>_____</p>

**2η Άσκηση**

Να γράψεις τον αριθμό που λείπει, έτσι ώστε να είναι σωστές οι ισότητες:

93 τ.εκ. = \_\_\_\_\_ τ.χιλ.

3 τ.μ. 60 τ.δεκ. 9 τ.εκ. = \_\_\_\_\_ τ.εκ.

16.000 τ.μ. = \_\_\_\_\_ στρέμ.

$\frac{250}{1.000}$  στρέμ. = \_\_\_\_\_ τ.μ.

21 τ.δεκ. = \_\_\_\_\_ τ.εκ.

48.000.000 τ.εκ. = \_\_\_\_\_ στρέμ.

36.000 τ.χιλ. = \_\_\_\_\_ τ.εκ.

800,01 τ.χμ. = \_\_\_\_\_ τ.μ.

**3η Άσκηση**

Να συγκρίνεις τις παρακάτω επιφάνειες χρησιμοποιώντας τα σύμβολα <, > ή =:

12.000 τ.μ. \_\_\_ 12 στρέμ.

$\frac{408}{100}$  τ.μ. \_\_\_ 405 τ.μ.

75 τ.εκ. \_\_\_ 750 τ.χιλ.

0,9 τ.μ. \_\_\_ 9 τ.δεκ.

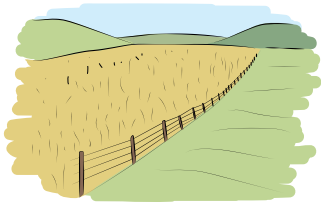
300 τ.εκ. \_\_\_ 3 τ.δεκ.

345 τ.χ. \_\_\_ 34.500 στρέμ.

6 τ.μ. 4 τ.εκ. \_\_\_ 6,04 τ.μ.

95 τ.μ. \_\_\_ 0,095 στρέμ.

1ο Πρόβλημα



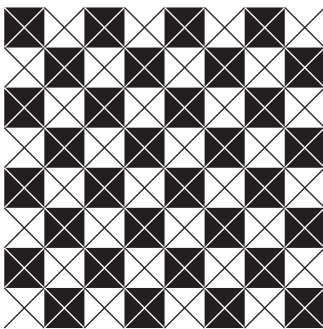
Δύο χωράφια έχουν συνολική επιφάνεια 16 στρέμ. Η επιφάνεια του ενός είναι 3 στρέμ. μεγαλύτερη από του άλλου. Ποια είναι η τιμή πώλησης κάθε χωραφιού, αν κάθε τετραγωνικό μέτρο τους πουλιέται 2,35 €;

2ο Πρόβλημα



Μια πλατεία έχει εμβαδό 640 τ.μ. Στη μια πλευρά της έχει ένα τετράγωνο παρτέρι με εμβαδό το  $\frac{1}{40}$  του εμβαδού της πλατείας και στην άλλη ένα ορθογώνιο παρτέρι με εμβαδό το  $\frac{1}{32}$  του εμβαδού της πλατείας. Πόσα τ.δεκ. είναι το εμβαδό κάθε παρτεριού;

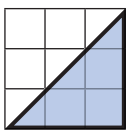
3ο Πρόβλημα



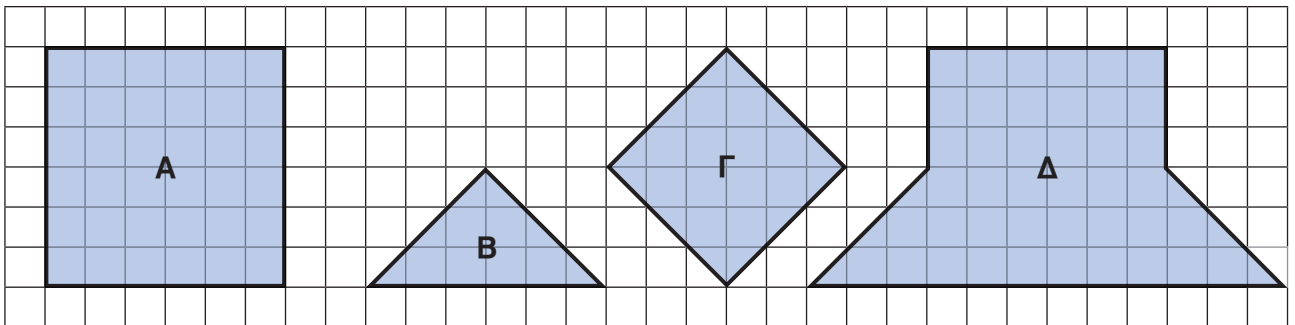
Να μετρήσεις την επιφάνεια της διπλανής σκακιέρας χρησιμοποιώντας ως μονάδα μέτρησης:

- α. το μικρό τετράγωνο: .....
- β. το τρίγωνο το οποίο είναι το  $\frac{1}{2}$  του μικρού τετραγώνου: .....
- γ. το τρίγωνο το οποίο είναι το  $\frac{1}{4}$  του μικρού τετραγώνου: .....

Διερεύνηση – Επέκταση



Η πλευρά κάθε τετραγώνου του χαρτιού είναι 1 εκ. Να βρεις:  
 α. από πόσα τ.εκ. αποτελείται το τρίγωνο του διπλανού σχήματος,  
 β. από πόσα τέτοια τρίγωνα αποτελείται καθένα από τα παρακάτω σχήματα,  
 γ. ποιο είναι το εμβαδό κάθε σχήματος σε τ.δεκ.



Σχεδιάζουμε σύνθετα γεωμετρικά σχήματα, όπως στο παραπάνω τετραγωνισμένο χαρτί, και συζητάμε τρόπους με τους οποίους μπορούμε να υπολογίσουμε την περίμετρο και το εμβαδό τους.