

Εμβαδόν πλάγιου παραλληλογράμμου

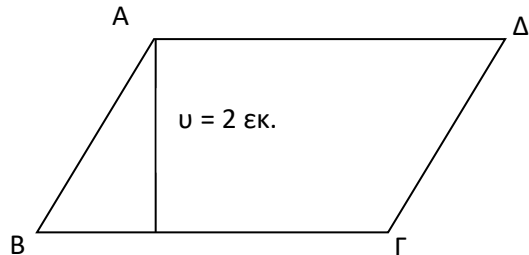
1. Συμπληρώνω τον πίνακα που αναφέρεται σε παραλληλόγραμμο.

βάση	ύψος	εμβαδόν
3,2 μ.		22,88 τ. μ.
	5,4 μ.	25,92 τ. μ.
2,4 μ.	0,25 μ.	
0,12 μ.		0,0384 τ. μ.
	5 μ.	62 . μ.

2. Βρίσκω το εμβαδό του πλάγιου παραλληλογράμμου.

$\beta = 5,8$ εκ.

ΛΥΣΗ



3. Σε ένα αγρόκτημα με σχήμα παραλληλογράμμου, η πλάγια πλευρά του, είναι 62,8 μέτρα, ενώ το ύψος του, είναι 54 μέτρα. Αν η περίμετρός του είναι 378,6 μέτρα, πόσα δέντρα μπορεί να φυτέψει ο ιδιοκτήτης του, αν το κάθε δέντρο καλύπτει χώρο 27 τετραγωνικών μέτρων;

4. Ένα παραλληλόγραμμο έχει εμβαδόν ίσο με το εμβαδόν ενός τετραγώνου με πλευρά 18 εκ. Αν η βάση του παραλληλογράμμου είναι 3,6 δεκ. , να βρείτε το ύψος που αντιστοιχεί σ' αυτήν την πλευρά .

Εμβαδόν πλάγιου παραλληλογράμμου

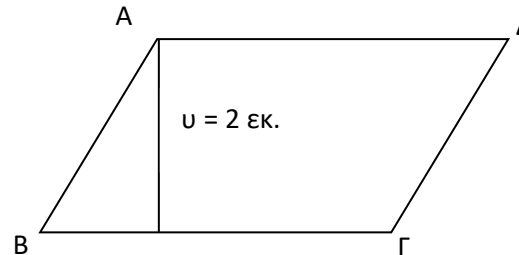
1. Συμπληρώνω τον πίνακα που αναφέρεται σε παραλληλόγραμμο.

βάση	ύψος	εμβαδόν
3,2 μ.		22,88 τ. μ.
	5,4 μ.	25,92 τ. μ.
2,4 μ.	0,25 μ.	
0,12 μ.		0,0384 τ. μ.
	5 μ.	63 . μ.

2. Βρίσκω το εμβαδό του πλάγιου παραλληλογράμμου.

$\beta = 5,8$ εκ.

ΛΥΣΗ



3. Σε ένα αγρόκτημα με σχήμα παραλληλογράμμου, η πλάγια πλευρά του, είναι 62,8 μέτρα, ενώ το ύψος του, είναι 54 μέτρα. Αν η περίμετρός του είναι 378,6 μέτρα, πόσα δέντρα μπορεί να φυτέψει ο ιδιοκτήτης του, αν το κάθε δέντρο καλύπτει χώρο 27 τετραγωνικών μέτρων;

4. Ένα παραλληλόγραμμο έχει εμβαδόν ίσο με το εμβαδόν ενός τετραγώνου με πλευρά 18 εκ. Αν η βάση του παραλληλογράμμου είναι 3,6 δεκ. , να βρείτε το ύψος που αντιστοιχεί σ' αυτήν την πλευρά .