

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ 1^{ΟΥ} ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑΣ

Όνοματεπώνυμο μαθητή/τριας.....

Α' ΟΜΑΔΑ

ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ :.....

ΘΕΜΑ 1^Ο

Συμπληρώστε σωστά τα παρακάτω :

α) 15 στρέμματα =m² β) 22 m² =cm²

γ) 350cm² =mm² δ) 5500 m² =στρέμματα

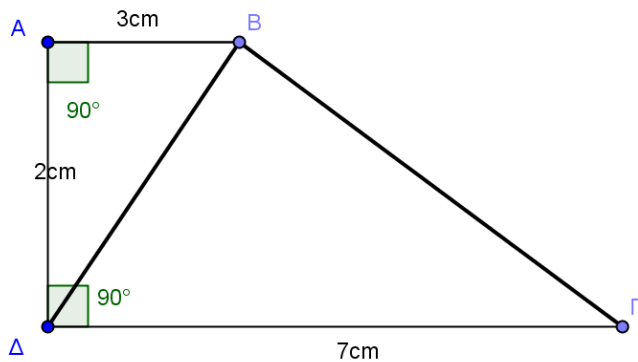
ΘΕΜΑ 2^Ο

Αντιστοιχήστε το σχήμα στη ΣΤΗΛΗ Α με τον κατάλληλο τύπο εμβαδού στη ΣΤΗΛΗ Β.

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
α) τρίγωνο με βάση β και ύψος υ.	1) β·υ
	2) α ²
	3) $\frac{(B + \beta) \cdot u}{2}$
β) τετράγωνο πλευράς α .	4) $\frac{\beta \cdot u}{2}$
	5) β ²
γ) τραπέζιο με βάσεις Β , β και ύψος υ.	6) $\frac{(B \cdot \beta) \cdot u}{2}$

ΘΕΜΑ 3^Ο

Στο παρακάτω σχήμα είναι :AB = 3cm , ΔΓ = 7cm και ΑΔ =2cm και η \hat{A} ορθή..

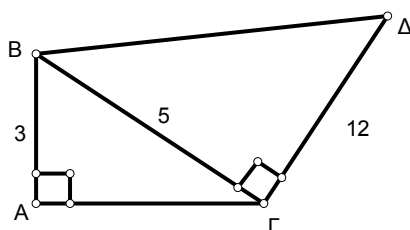


α) υπολογίστε το εμβαδόν του τριγώνου (ΑΒΔ)

β) υπολογίστε το εμβαδόν του τραπέζιου (ΑΒΓΔ)

ΘΕΜΑ 4^Ο

Στο παρακάτω σχήμα είναι AB=3 cm , ΒΓ = 5 cm και ΓΔ=12 cm



α) υπολογίστε την ΑΓ πλευρά του τριγώνου ΑΒΓ ,

β) υπολογίστε την πλευρά ΒΔ του τριγώνου ΒΓΔ.

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ 1^{ΟΥ} ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑΣ

Όνοματεπώνυμο μαθητή/τριας.....
 Β' ΟΜΑΔΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ :.....

ΘΕΜΑ 1^Ο

Συμπληρώστε σωστά τα παρακάτω :

α) 22 στρέμματα =m² β) 15 m² =cm²

γ) 15cm² =mm² δ) 2500 m² =στρέμματα

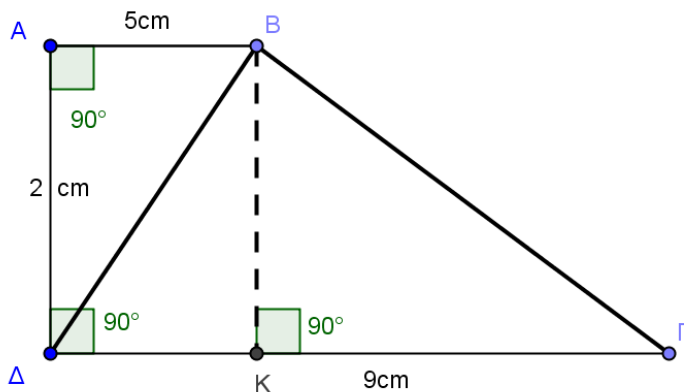
ΘΕΜΑ 2^Ο

Αντιστοιχήστε το σχήμα στη ΣΤΗΛΗ Α με τον κατάλληλο τύπο εμβαδού στη ΣΤΗΛΗ Β.

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
α) τρίγωνο με βάση β και ύψος υ.	1) β·υ
	2) α ²
	3) $\frac{(B + \beta) \cdot u}{2}$
β) τραπέζιο με βάσεις Β , β και ύψος υ.	4) $\frac{\beta \cdot u}{2}$
	5) β ²
γ) τετράγωνο πλευράς β .	6) $\frac{(B \cdot \beta) \cdot u}{2}$

ΘΕΜΑ 3^Ο

Στο παρακάτω σχήμα είναι : AB = 5cm , ΔΓ = 9cm και AD = 2cm και η \hat{A} ορθή.

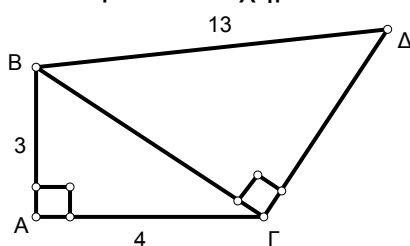


α) Υπολογίστε το εμβαδόν του τριγώνου (ΒΔΓ)

β) τι σχήμα είναι το ΑΒΓΔ ; Υπολογίστε το εμβαδόν του (ΑΒΓΔ)

ΘΕΜΑ 4^Ο

Στο παρακάτω σχήμα είναι AB=3 cm , ΑΓ = 4 cm και ΒΔ=13 cm



α) υπολογίστε την ΒΓ πλευρά του τριγώνου ΑΒΓ ,

β) υπολογίστε την πλευρά ΓΔ , του τριγώνου ΒΓΔ.