

Κριτήριο Αξιολόγησης στα εμβαδά

1. Ένα ορθογώνιο έχει διαστάσεις 9cm και 4cm. Η πλευρά ενός τετραγώνου που έχει το ίδιο εμβαδόν με το ορθογώνιο, είναι:

- α) 8cm β) 4cm γ) 9cm δ) 6cm ε) 10cm
(μονάδες 2)

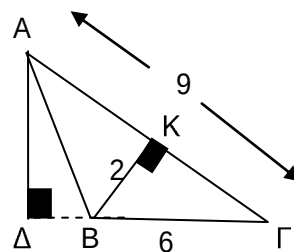
2. Δίνεται το τρίγωνο ABΓ του διπλανού σχήματος.

A. Το εμβαδόν του τριγώνου ABΓ είναι:

- α) 9cm^2 β) 12cm^2 γ) 6cm^2 δ) 18cm^2
(μονάδες 2)

B. Το ύψος AΔ που αντιστοιχεί στη πλευρά BΓ είναι:

- α) 4cm β) 3cm γ) 5cm δ) 6cm
(μονάδες 3)



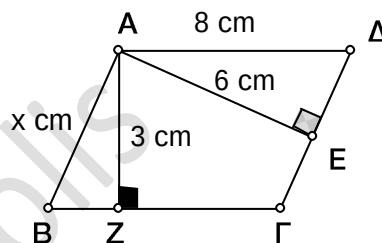
3. Στο διπλανό σχήμα δίνεται παραλληλόγραμμο ABΓΔ.

A. Το εμβαδόν του παραλληλογράμμου είναι:

- α) 24cm^2 β) 12cm^2 γ) 36cm^2 δ) 48cm^2
(μονάδες 2)

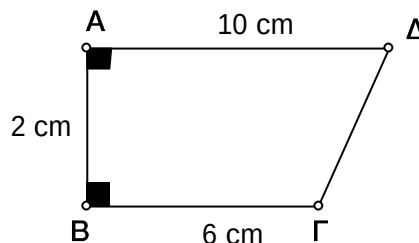
B. Η πλευρά AB = x είναι:

- α) 4cm β) 2cm γ) 8cm δ) 6cm
(μονάδες 3)



4. Να βρείτε τη πλευρά τετραγώνου που έχει το ίδιο εμβαδόν με το τραπέζιο του διπλανού σχήματος.

(μονάδες 4)



5. Να βρείτε το εμβαδόν του κόκκινου τετραγώνου.

(μονάδες 4)

