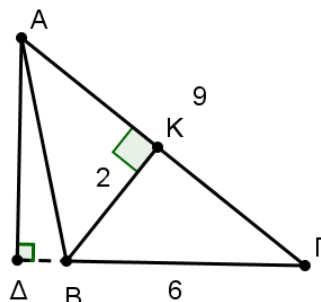


ΑΣΚΗΣΕΙΣ – ΕΜΒΑΔΑ

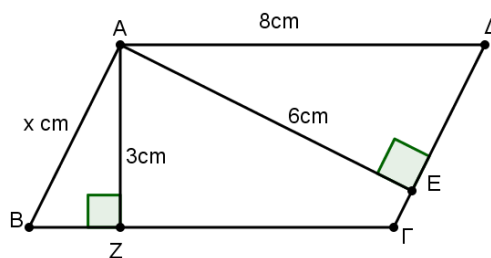
- 1) Ένα ορθογώνιο έχει διαστάσεις 9cm και 4cm. Η πλευρά ενός τετραγώνου που έχει το ίδιο εμβαδόν με το ορθογώνιο, είναι :
 α) 8cm β) 4cm γ) 9cm δ) 6cm ε) 10cm

- 2) Δίνεται το τρίγωνο ABΓ του διπλανού σχήματος, με $BΓ=6\text{cm}$, $AΓ=9\text{cm}$, $BK=2\text{cm}$.
 Α. Το εμβαδόν του τριγώνου ABΓ είναι:
 α) 9cm^2 β) 12cm^2 γ) 6cm^2
 δ) 18cm^2
 Β. Το ύψος ΑΔ που αντιστοιχεί στην πλευρά ΒΓ είναι:
 α) 4cm β) 3cm γ) 5cm δ) 6cm



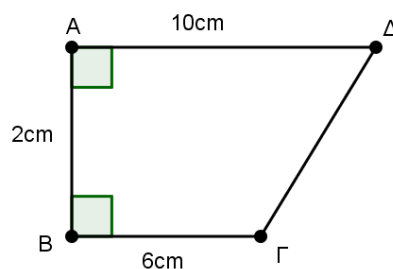
- 3) Στο διπλανό σχήμα δίνεται παραλληλόγραμμο ABΓΔ.

- Α. Το εμβαδόν του παραλληλογράμμου είναι:
 α) 24cm^2 β) 12cm^2
 γ) 36cm^2 δ) 48cm^2
 Β. Η πλευρά $AB = x$ είναι:
 α) 4cm β) 2cm γ) 8cm
 δ) 6cm



4)

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



5)

Να βρείτε το εμβαδόν του τετραγώνου EZΗΘ.

