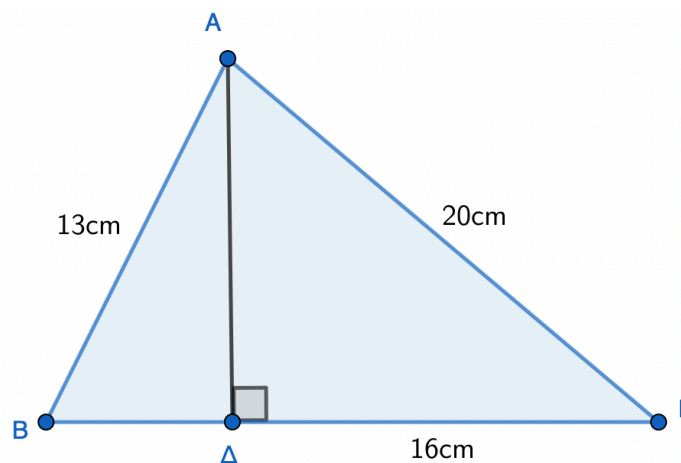


Ασκήσεις στο (1.4)

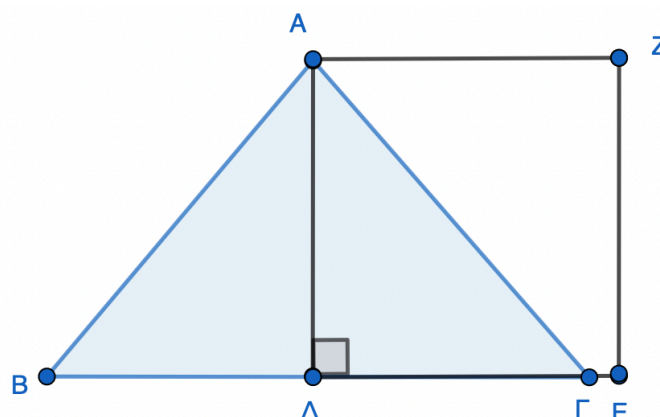
Άσκηση 1

Στο παρακάτω σχήμα το $A\Delta$ είναι ύψος του τριγώνου $AB\Gamma$. Αν ισχύει ότι $AB = 13\text{cm}$, $A\Gamma = 20\text{cm}$ και $\Gamma\Delta = 16\text{cm}$ να βρείτε το εμβαδόν του τριγώνου $AB\Gamma$.



Άσκηση 2

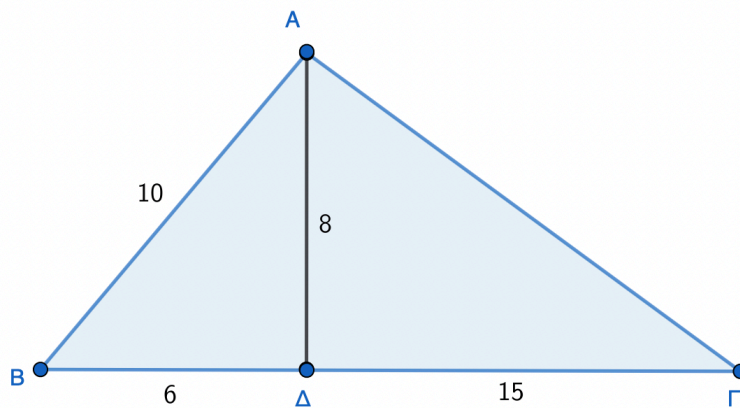
Το τρίγωνο $AB\Gamma$ του παρακάτω σχήματος είναι ισόπλευρο με πλευρά 4cm και το $A\Delta$ είναι ύψος του. Να υπολογίσετε το εμβαδόν του τετραγώνου $A\Delta E Z$.



Άσκηση 3

Οι διαστάσεις που είναι σημειωμένες στο παρακάτω σχήμα είναι σε cm.

- Να αποδείξετε ότι το τρίγωνο $AB\Delta$ είναι ορθογώνιο
- Να υπολογίσετε την περίμετρο του τριγώνου $AB\Gamma$.
- Να υπολογίσετε το εμβαδόν του τριγώνου $AB\Gamma$.



ΚΑΛΟ ΔΙΑΒΑΣΜΑ !!!!