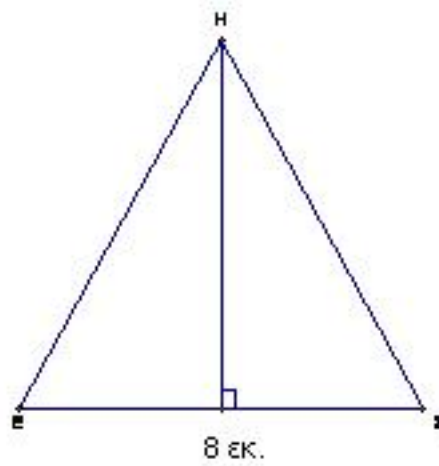
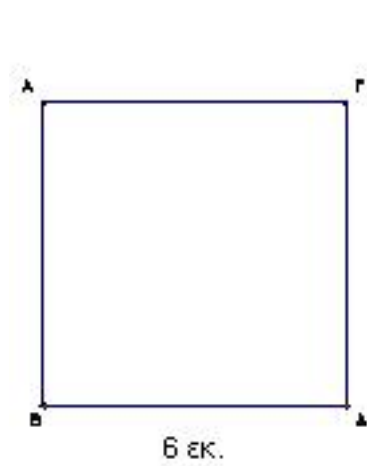


Αν το τετράγωνο και το τρίγωνο έχουν το ίδιο εμβαδόν, τότε το ύψος του τριγώνου είναι:



Α. 6 εκ.

Β. 8 εκ.

Γ. 9 εκ.

Δ. 12 εκ.

(μονάδες 3)

Πως σκέφτηκες για να το βρεις;

(μονάδες 7)

Γ, γιατί το εμβαδόν του τετραγώνου είναι $6 \cdot 6 = 36$ τ.ε., οπότε και το εμβαδόν του τριγώνου θα είναι το ίδιο. Άρα το ύψος του τριγώνου θα είναι $2 \cdot 36 : 8 = 9$ εκ.