

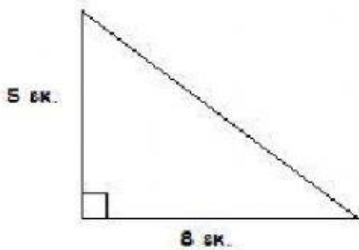
Όνομα: _____

Ημερομηνία: 12/6/2020

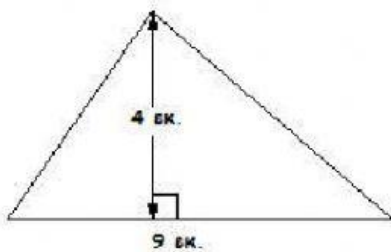
Βρίσκω το εμβαδόν τριγώνου

Δες αυτό το βίντεο θα σε βοηθήσει να λύσεις τις ασκήσεις:

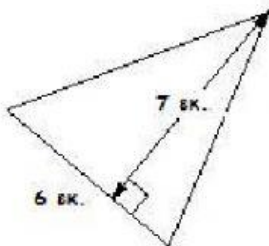
1. Αντιστοίχισε τα τρίγωνα με το εμβαδόν τους.



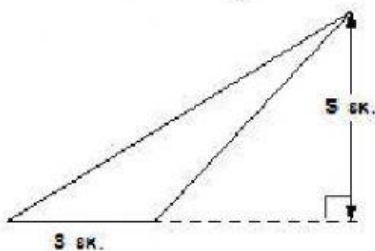
☐ 18 τ. εκ.



☐ 7,5 τ. εκ.



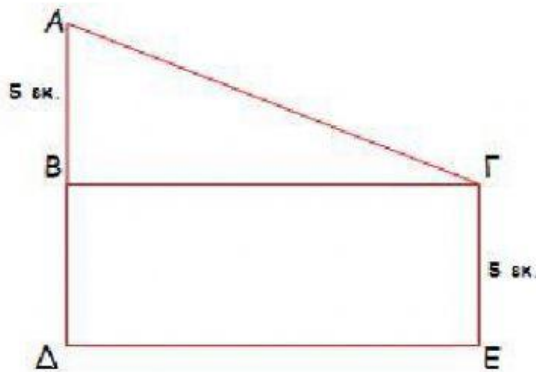
☐ 20 τ. εκ.



☐ 21 τ. εκ.

2. Μπορείτε να βρείτε το εμβαδόν του παρακάτω σχήματος, αν γνωρίζετε ότι η περίμετρος του ορθογωνίου ΒΓΔΕ είναι 30 εκ. ($\pi=30$ εκ.) και η $ΒΔ=5$ εκ. καθώς και στο τρίγωνο ΑΒΓ η πλευρά $ΑΒ=5$ εκ.

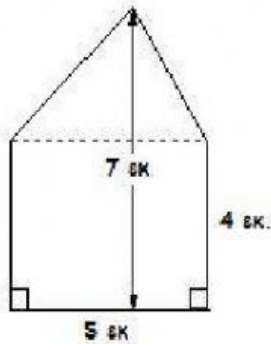
Λύση



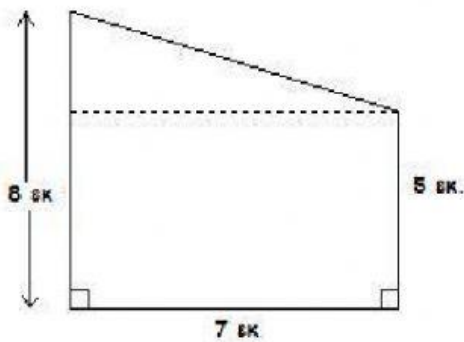
Απάντηση:

3. Βρείτε πόση επιφάνεια καλύπτουν τα παρακάτω σχήματα.

Λύση



Απάντηση:



Λύση

Απάντηση:

4. Σε καθεμία από τις παρακάτω περιπτώσεις να επιλέξεις την σωστή απάντηση (β είναι η β άση του τριγώνου και u το αντίστοιχο υ ψος):

A) $\beta=6$ εκ. και $u=8$ εκ. Απάντηση: 22 τ.εκ. 24 τ.εκ. 26 τ. εκ.

B) $\beta=5,2$ μ. και $u=7,5$ μ. Απάντηση: 19,5 τ.μ. 18 τ.μ. 19 τ.μ.

Γ) $\beta=4$ μ. και $u=375$ εκ. Απάντηση: 7 τ.μ. 6,5 τ.μ. 7,5 τ.μ.

Δ) $\beta=48$ εκ. και $u=425$ χιλ. Απάντηση: 10 τ.μ. 10,2 τ.μ. 10,4 τ.μ.

E) $\beta=12$ δεκ και $u=180$ εκ. Απάντηση: 108 τ.δεκ. 100 τ.δεκ. 106τ.δεκ

ΣΤ) $\beta=360$ δεκ. και $u=50$ μ. Απάντηση: 800 τ.μ. 850 τ.μ. 900 τ.μ.

Z) $\beta=8,4$ μ. και $u=125$ δεκ. Απάντηση: 52,5 τ.μ. 52,5 τ.δεκ. 5.200 τ.δεκ.

H) $\beta=2,5$ μ. και $u=250$ εκ. Απάντηση: 3 τ.μ. 3,215 τ.μ. 3,125 τ.μ.

Άκουσέ με!

Καλή Επιτυχία