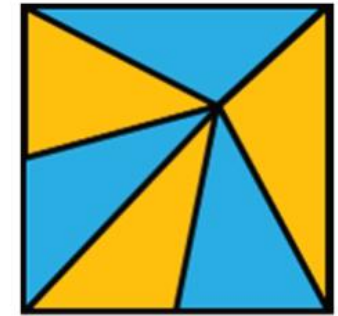


Ένα τετράγωνο με πλευρά 9 m έχει χωριστεί σε έξι τρίγωνα τα οποία έχουν μία κοινή κορυφή, όπως στο σχήμα. Αν τα τρίγωνα έχουν ίσα εμβαδά, πόσο απέχει η κοινή κορυφή τους από την βάση του τετραγώνου;



9 m

A) 3 m

B) 5 m

Γ) 5,5 m

Δ) 6 m

E) 7,5 m