Εμβαδόν ορθογωνίου παραλληλογράμμου με βάση 4 και ύψος 3 = 4 επί 3 = 12

Εμβαδόν τριγώνου με βάση 4 και αντίστοιχο ύψος 3 = = 6

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Γενικά, εμβαδόν ορθογωνίου παραλληλογράμμου με βάση α και ύψος β = α επί β = α∙β.

Εμβαδόν τετραγώνου με πλευρά α = α∙β = α2

Εμβαδόν παραλληλογράμμου = εμβαδόν ορθογωνίου παραλληλογράμμου με ίδια βάση και ίδιο ύψος.

Εμβαδόν τριγώνου με βάση β και ύψος υ = β ∙ υ

Εμβαδόν ρόμβου = εμβαδόν παραλληλογράμμου = (επίσης) δ1∙δ2  (αν δ1, δ2  τα μήλη των διαγωνίων του) = εμβαδόν ορθογωνίου τριγώνου με βάση δ1 και ύψος δ2.

Εμβαδόν τραπεζίου (β + Β)