

Ασκήσεις Εμπέδωσης

1. Να κατασκευασθεί τετράγωνο ισοδύναμο με δοσμένο ορθογώνιο πλευρών a, β .

Ασκήσεις Εμπέδωσης

2. Να κατασκευασθεί τετράγωνο ισοδύναμο με το άθροισμα δύο τετραγώνων πλευρών a, β αντίστοιχα.

Ασκήσεις Εμπέδωσης

3. Δοσμένο κυρτό τετράπλευρο να διαιρεθεί σε δύο ισοδύναμα μέρη με ευθεία που να διέρχεται από μια κορυφή του.

Ασκήσεις Εμπέδωσης

4. Δίνεται κυρτό τετράπλευρο $ABΓΔ$ και σημείο K της πλευράς του $ΑΔ$.

i) Να μετασχηματισθεί το $ABΓΔ$ σε ισοδύναμό του τρίγωνο του οποίου μια κορυφή να είναι το K και οι άλλες να βρίσκονται πάνω στην ευθεία $BΓ$.

ii) Να αχθεί από το K μια ευθεία που να διαιρεί το τετράπλευρο σε δύο ισοδύναμα μέρη.