

Δίνεται παραλληλόγραμμο $AB\Gamma\Delta$. Στις πλευρές AB και $\Gamma\Delta$ παίρνουμε σημεία E και Z τέτοια ώστε $AE = \Gamma Z$. Να δείξετε ότι

- α. το τετράπλευρο $EBZ\Delta$ είναι παραλληλόγραμμο.1.5
- β. Τα τμήματα $A\Gamma$, $B\Delta$ και EZ συντρέχουν.1.5
- γ. Τα σημεία E , Z ισαπέχουν από τη διαγώνιο $A\Gamma$.2