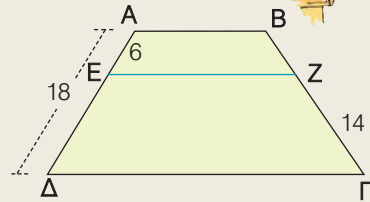


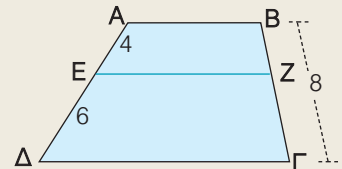


ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ - ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

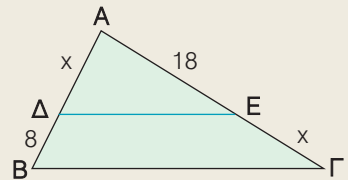
1 Στο τραπέζιο $AB\Gamma\Delta$ η EZ είναι παράλληλη στις βάσεις του. Να υπολογίσετε το ευθύγραμμο τμήμα BZ .



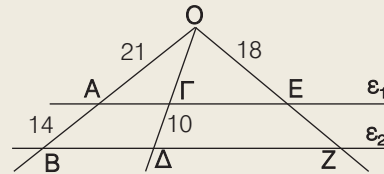
2 Στο τραπέζιο $AB\Gamma\Delta$ η EZ είναι παράλληλη στις βάσεις του. Να υπολογίσετε τα ευθύγραμμα τμήματα BZ και $Z\Gamma$.



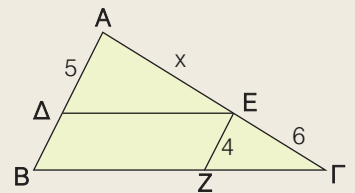
3 Στο τρίγωνο $AB\Gamma$ είναι $\Delta E \parallel B\Gamma$. Να υπολογίσετε το x .



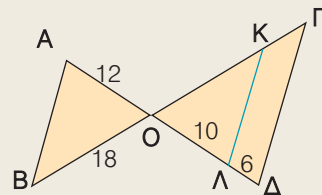
4 Στο διπλανό σχήμα είναι $\varepsilon_1 \parallel \varepsilon_2$. Να υπολογίσετε τα ευθύγραμμα τμήματα $O\Gamma$ και EZ .



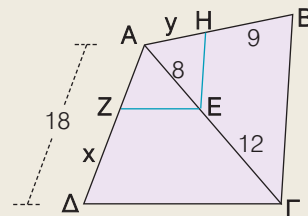
5 Στο τρίγωνο $AB\Gamma$ είναι $\Delta E \parallel B\Gamma$, $EZ \parallel AB$. Να υπολογίσετε το x .



6 Στο διπλανό σχήμα είναι $AB \parallel K\Lambda \parallel \Gamma\Delta$. Να υπολογίσετε τα ευθύγραμμα τμήματα OK και $K\Gamma$.



7 Στο διπλανό σχήμα είναι $EZ \parallel \Delta\Gamma$ και $E\text{H} \parallel B\Gamma$. Να υπολογίσετε τα x , y .



8 Κάποιος συναρμολόγησε μια πτυσσόμενη σιδερώστρα, όπως φαίνεται στο διπλανό σχήμα και διαπίστωσε ότι η σανίδα δεν ήταν οριζόντια. Πού έγινε το λάθος;

