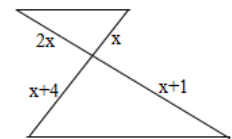
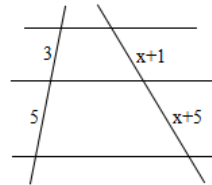
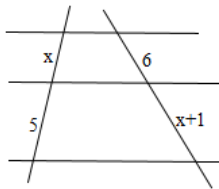
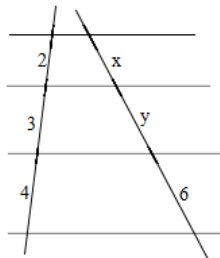


ΩΡΙΑΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

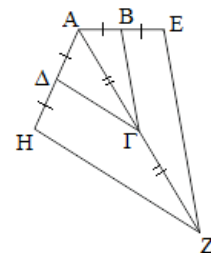
στα

Μαθηματικά

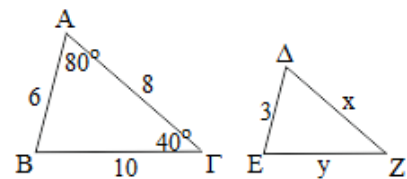
1) Να βρείτε το  $x$ :



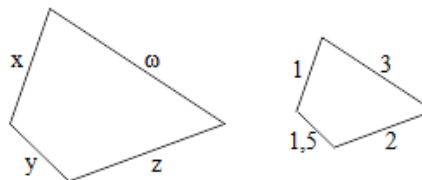
2) Αν τα σημεία Β, Γ, Δ είναι τα μέσα των ΑΕ, ΑΖ, ΑΗ, να δείξετε ότι το ΑΒΓΔ είναι όμοιο με το ΑΕΖΗ.



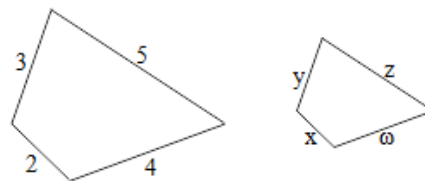
3) Αν τα τρίγωνα ΑΒΓ και ΔΕΖ είναι όμοια να βρείτε τα  $x$ ,  $y$  και τις γωνίες Δ, Ε, Ζ.



- 4) Αν τα τετράπλευρα είναι όμοια με λόγο ομοιότητας  $\lambda=4$ , να βρείτε τα  $x, y, z, \omega$ .



- 4) Αν τα τετράπλευρα είναι όμοια και η περίμετρος του "μικρού" είναι  $\Pi=28$ , να βρείτε τα  $x, y, z, \omega$ .



**Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!**