

Εύρεση του ΖΗ

Δίνεται τρίγωνο ΑΗΓ με $\hat{\Gamma} = 45^\circ$ και Ζ σημείο της πλευράς ΓΗ με $AZ = 3\sqrt{6}$ και $Z\hat{A}\Gamma = 60^\circ$. Αν ισχύει $(AH\Gamma) = 4(AZ\Gamma)$, να υπολογίσετε το μήκος του τμήματος ΖΗ.

