



## 15' ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

## Μαθηματικά

1) Με βάση το διπλανό σχήμα, να συμπληρώσετε τις σχέσεις:



α) Το ΑΓ είναι τα  $\frac{\square}{\square}$  του ΑΗ.

β) Το ΑΓ είναι τα  $\frac{\square}{\square}$  του ΓΗ.

γ) Το ΑΕ είναι τα  $\frac{\square}{\square}$  του ΑΖ.

2) Να βάλετε σε κύκλο τα γνήσια κλάσματα:  $\frac{2}{3}$ ,  $\frac{5}{4}$ ,  $\frac{7}{2}$ ,  $\frac{3}{5}$ ,  $\frac{125}{126}$ ,  $\frac{2016}{2015}$ ,  $\frac{\alpha+1}{\alpha-3}$

3) Να συμπληρώσετε τις ισότητες: α)  $4\frac{\square}{5} = \frac{22}{5}$ , β)  $5\frac{2}{\square} = \frac{17}{\square}$  γ)  $\square\frac{3}{4} = \frac{23}{\square}$

4) Από ποιον αριθμό θα αφαιρέσουμε το  $\frac{4}{7}$  για να βρούμε  $\frac{1}{2}$ ;

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