



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Παιδείας,

Έρευνας και Θρησκευμάτων



ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΝΑΛΙΩΝ

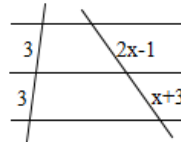
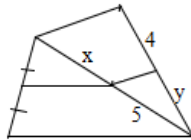
ΩΡΙΑΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

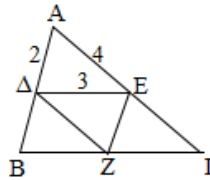
Μαθηματικά

1) Να χωρίσετε ένα τμήμα σε 5 ίσα μέρη.

2) Να βρείτε τα x , y .



3) Αν τα σημεία Δ , E και Z είναι τα μέσα των πλευρών του τριγώνου $AB\Gamma$, να υπολογίσετε τα μήκη των υπολοίπων τμημάτων.



4) Να βρείτε το x :

$$\alpha) \frac{x}{3} = \frac{8}{4} \quad \beta) \frac{x}{9} = \frac{4}{x} \quad \gamma) \frac{x}{x-3} = \frac{5}{3} \quad \delta) \frac{x+3}{x} = \frac{15}{10} \quad \epsilon) \frac{x}{2} = \frac{3}{5-x}$$

5) Οι πλευρές α , β , γ ενός τριγώνου είναι ανάλογες προς τους αριθμούς 3, 4, 5. Αν η περίμετρος του είναι 36 cm, να υπολογίσετε τις πλευρές.

Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!