



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 συμπληρωθεί ο παρακάτω πίνακας:

Κλίμακα	1:4	5:8	1:20		1:100
Μήκος σε σχέδιο	6 cm		8 cm	3 cm	2,5 cm
Πραγματικό μήκος		20 m		12 m	

2. Οι διαστάσεις ενός ορθογωνίου παραλληλογράμμου είναι $x + 1$ και $x + 2$.

(α) Να γράψετε τη σχέση που συνδέει την περίμετρο Π του ορθογωνίου με το x .

(β) Να εξετάσετε αν τα ποσά x και Π είναι ανάλογα.

(γ) Να συμπληρώσεις τον πίνακα:

x	1		3		5
Π		14		22	

3. Τα 5 μέτρα ύφασμα κοστίζουν 30 €. Πόσο κοστίζουν τα 12 μέτρα ύφασμα;

4. Ένα φωτοτυπικό μηχάνημα φωτοτυπεί 96 σελίδες σε 3 λεπτά της ώρας. Σε πόσο χρόνο θα φωτοτυπήσει 576 σελίδες;

5. Ένας δρομέας μεγάλων αποστάσεων περπάτησε 4,5 ώρες και ένας άλλος 1,5 ώρες. Ο πρώτος διένυσε απόσταση 27 χιλιομέτρων. Πόση απόσταση διένυσε ο δεύτερος, αν βάδιζαν με τον ίδιο ρυθμό;

Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!

