



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Κυπριακή Δημοκρατία



Διαθροστικά Ταμεία
της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην Κύπρο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ
Διεύθυνση Μέσης Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης

Το Έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο της Ε.Ε. και την Κυπριακή Δημοκρατία

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: _____

ΤΜΗΜΑ: _____

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: (Γ) Κλίμακα

Παράδειγμα : Κατανόηση της έννοιας της κλίμακας

Να κατασκευάσετε το σχέδιο ενός τετράγωνου τραπεζιού πλευράς 80cm , με κλίμακα 3: 40.

Παράδειγμα: Εφαρμογή σχεδίου υπό κλίμακα

Ο Ανδρέας μέτρησε στο χάρτη, με κλίμακα 1:200000 την απόσταση του σχολείου του από το σπίτι του. Αν το σχολείο απέχει από το σπίτι του 5 cm να βρείτε την πραγματική τους απόσταση

Παράδειγμα: Υπολογισμός πραγματικών διαστάσεων από σχέδιο υπό κλίμακα

Να υπολογίσετε το πραγματικό εμβαδόν δωματίου που στο σχέδιο υπό κλίμακα 3: 500, έχει διαστάσεις 15cm και 9cm

Να συμπληρώσετε τα κενά:

Το $\frac{1}{2}$ του 10 είναι το: ____

Το $\frac{1}{3}$ του 60 είναι το: ____

Το $\frac{1}{5}$ του 15 είναι το: ____

Να συμπληρώσετε τον πίνακα:

Κλάσμα	Ποσοστό	Δεκαδικός
$\frac{1}{10}$	10%	0,10
$\frac{3}{20}$		
		0,25
	65%	

Να συμπληρώσετε τον πίνακα.

Σεντ	Δεκαδικό	Κλάσμα
50σ	€0,50	
		$\frac{1}{4}$ του €
	€0,75	
10σ		
		$\frac{1}{5}$ του €
	€0,05	
70σ		
		$\frac{7}{100}$ του €
	€0,39	