



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Κυπριακή Δημοκρατία



Διαρθρωτικά 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: (Δ) Ποσοστά

Παραδείγματα: 1. Να μετατρέψετε τα πιο κάτω κλάσματα σε ποσοστά:

(α) $\frac{2}{5}$

(β) $\frac{3}{8}$

(γ) $\frac{2}{3}$

2. Να βρείτε:

(α) το 30% του 500

(β) το 7% του 1200

(γ) το 15% του 40

Παραδείγματα: Πρόβλημα ποσοστών

1. Η Μαίρη θέλει να αγοράσει ένα μπλουζάκι αξίας €30 το οποίο έχει έκπτωση 25%. Έχει στο πορτοφόλι της €22. Να εξετάσετε αν είναι αρκετά τα χρήματα που έχει για να αγοράσει το μπλουζάκι.

2. Ο Ανδρέας αμείβεται με €1200 το μήνα. Τον Ιανουάριο πήρε αύξηση και ο μισθός του έγινε €1344. Να βρείτε το ποσοστό αύξησης που πήρε.

3. Έμπορος πούλησε εμπόρευμα με κέρδος 25% πάνω στην αξία του εμπορεύματος και εισέπραξε €37000. Ποια ήταν η αξία του εμπορεύματος;

Ένα κατάστημα προσφέρει 25% έκπτωση στην αρχική τιμή σε όλα τα προϊόντα του. Να υπολογίσετε την αρχική/τελική τιμή των πιο κάτω προϊόντων:



Αρχική τιμή: €750
Τελική τιμή:



Αρχική τιμή:
Τελική τιμή: €210

Ο Γιώργος αγόρασε ένα ποδήλατο. Η κανονική τιμή του ποδηλάτου είναι €75.

Ο πωλητής όμως θα κάνει έκπτωση στο Γιώργο το $\frac{1}{5}$ της τιμής του.

Πόσα θα πληρώσει τελικά;

