

## ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΣΤΑ ΠΟΣΟΣΤΑ

### 1 Βάλε Σωστό (Σ) ή Λάθος (Λ):

- α) Στα προβλήματα ποσοστών τα ποσά είναι ανάλογα . ( )
- β) Έκπτωση 20% σημαίνει από την αξία ενός προϊόντος να αφαιρέσω 20€. ( )
- γ) Αν πολλαπλασιάσω το ποσοστό % με την αρχική τιμή, βρίσκω το ποσό της αύξησης ή μείωσης. ( )
- δ) 0,4 είναι 4% ( )
- ε) Ποσοστό 7% σημαίνει  $\frac{7}{100}$  του όλου. ( )
- στ) Ο ένας στους τέσσερις είναι το 25% του συνόλου ( )
- ζ) Για να υπολογίσω την αρχική τιμή, αρκεί να ξέρω άλλες δυο τιμές. ( )
- η) Στο ποσοστό % το 100 είναι αρχική τιμή. ( )

2.Ο μισθός ενός υπαλλήλου είναι 1.400 €. Σε αυτό το ποσό γίνονται συνολικές κρατήσεις 18%. Ποιο είναι το καθαρό ποσό που παίρνει το μήνα ο υπάλληλος;

ΛΥΣΗ:

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:.....

3. Το σχολείο μας είχε πέρυσι 320 μαθητές. Φέτος έχει 336 μαθητές. Πόσο είναι το ποσοστό της αύξησης;

ΛΥΣΗ:

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:.....

4. Ο Κώστας αγόρασε από ένα κατάστημα αθλητικών ειδών μια φόρμα με έκπτωση 25% και πλήρωσε τελικά 112,5 €. Ποια ήταν η αξία της φόρμας πριν την έκπτωση;

ΛΥΣΗ:

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:.....

5. Σε μια κατασκήνωση υπάρχουν 285 παιδιά. Ο αριθμός αυτός είναι κατά 14% αυξημένος σε σχέση με πέρσι. Πόσα παιδιά είχε πέρσι η κατασκήνωση;

ΛΥΣΗ:

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:.....

6. Το εισιτήριο για ένα αεροπορικό ταξίδι κοστίζει 150€. Η αεροπορική εταιρεία κάνει 9 € έκπτωση σε όσους το αγοράσουν από το Internet. Να υπολογίσετε το ποσοστό της έκπτωσης.

ΛΥΣΗ:

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:.....