



ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΖΩΗ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ

ΤΑΞΗ: Στ' Δημοτικού

ΜΑΘΗΜΑ: Μαθηματικά

Αργυρούπολη __/__/__

Όνοματεπώνυμο:

Επαναληπτικές ασκήσεις στα ποσοστά

1. Να συμπληρώσετε τον πίνακα, όπως στο παράδειγμα.

Κλάσμα	Δεκαδικός αριθμός	Ποσοστό	Λόγος	Εικόνα
Παράδειγμα: $\frac{1}{4}$	0,25	25%	1:4	
$\frac{1}{5}$				
		30%		
	0,40			

2. Να συμπληρώσετε με <, >, =.

(α) $\frac{1}{5}$ ○ 25%

(β) 80% ○ $\frac{3}{4}$

(γ) 0,39 ○ 42%

(δ) 60% ○ $\frac{3}{5}$

(ε) 0,415 ○ 40%

(στ) $\frac{7}{16}$ ○ 65%

3. Να σειροθετήσετε τους αριθμούς, αρχίζοντας από τον μικρότερο.

(α) 52% 0,43 7/8 0,325

.....

(β) 4,2 19/4 4,25 4 3/8

.....

4. Υπολογίζω τον αριθμό που αντιστοιχεί στο ποσοστό:

25% του 40 =	5% του 80=
Το 70% του 480=	84% του 75=

5. Κατά τη διάρκεια μιας αγωνιστικής περιόδου, ο Γιάννης σημείωσε τα 5 τέρματα από τα 20 που είχε σημειώσει συνολικά η ομάδα του. Ο Δημήτρης σημείωσε τα 6 τέρματα από τα 30 που είχε σημειώσει συνολικά η ομάδα του. Ποιος από τους δύο παίκτες είχε το μεγαλύτερο ποσοστό συνεισφοράς στην ομάδα του;

6. Σε μια θεατρική παράσταση οι μαθητές της Στ Δημοτικού ήταν 84, οι μαθητές της Ε Δημοτικού 90 και οι μαθητές Α Γυμνασίου 50. Τι ποσοστό % ήταν οι μαθητές της Στ Δημοτικού;

7. Ο μηνιαίος μισθός ενός υπαλλήλου ήταν 900€. Μετά από μια αύξηση στο μισθό του αμείβεται με 945 τον μήνα. Πόσο ήταν το ποσοστό της αύξησης του μισθού του;

Με πίνακα ποσών	Με αναγωγή στη μονάδα

8. Σε μια επιχείρηση εργάζονται 180 υπάλληλοι. Το 15% των υπαλλήλων δήλωσε ότι πηγαίνει γυμναστήριο. Πόσοι υπάλληλοι πηγαίνουν στο γυμναστήριο;

9. Μια τηλεόραση κόστιζε 1.100€ τον προηγούμενο μήνα. Η τιμή της σήμερα αυξήθηκε κατά 30%. Πόσα χρήματα κοστίζει σήμερα η τηλεόραση;

Με πίνακα ποσών	Με αναγωγή στη μονάδα

10. Μια καρέκλα γραφείου που κόστιζε 75 ευρώ πουλήθηκε με έκπτωση 12 ευρώ. Πόσο ήταν το ποσοστό της έκπτωσης επί τοις εκατό;

Με πίνακα ποσών	Με αναγωγή στη μονάδα