

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤ'

ΛΟΓΟΙ- ΠΟΣΟΣΤΑ-ΚΛΑΣΜΑΤΑ-ΔΕΚΑΔΙΚΟΙ

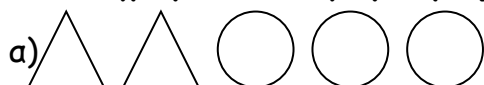
Όνομα: -----

Λόγοι - Αναλογίες

1. Γράψε με λόγο τη σχέση που έχουν:

- τα αγόρια της τάξης προς το σύνολο των μαθητών της τάξης μας.
- το τμήμα μας προς όλα τα τμήματα του σχολείου.

2. Να γράψετε το λόγο με τρεις τρόπους:



Ο λόγος των τριγώνων προς τους κύκλους



Ο λόγος των γάτων προς τα ζώα

3. Λύσε τα προβλήματα

- Ο λόγος των παγωτών φράουλας προς τα παγωτά σοκολάτας είναι 40 προς 60. Αν τα παγωτά φράουλας είναι 120 πόσα θα είναι όλα τα παγωτά;

Παγ. φράουλας	Παγ. σοκολάτας

- Τα αγόρια σε ένα σχολείο είναι 150 και τα κορίτσια 160. Σε ένα άλλο σχολείο με τον ίδιο λόγο αγοριών - κοριτσιών τα αγόρια είναι 450. Πόσα είναι τα κορίτσια;

- Με 6 kg αλεύρι κάνουμε 12 ψωμιά. Πόσα kg αλεύρι θα χρειαστούμε για 48 ψωμιά;

Κλάσματα-Δεκαδικοί- Ποσοστά

4. Σύγκρινε τους αριθμούς χρησιμοποιώντας τα σύμβολα $>$, $<$ και $=$

$$\frac{8}{10} \dots\dots 78\% \quad 43\% \dots\dots 0,459 \quad \frac{4}{5} \dots\dots 0,80 \quad 37\% \dots\dots \frac{1}{3}$$

5. Κάμε τις πράξεις κάθετα:

$$3,7 + 4,9 =$$

$$6,8 + 5,312 =$$

$$6,71 - 2,9 =$$

$$89,46 - 25,8 =$$

$$9 - 4,876 =$$

6. Συμπλήρωσε τον πίνακα.

Κλάσμα	Δεκαδικός	Ποσοστό
$\frac{38}{100}$		
	0,75	
		45%
$\frac{8}{20}$		
$\frac{1}{6}$		
$\frac{2}{5}$		
	0,8	
		7%