

e- daskala mou



ΚΛΑΣΜΑΤΑ (2)

ΣΥΓΚΡΙΣΗ, ΠΡΑΞΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

Να συγκρίνεις τα ετερόνυμα κλάσματα, όπως στο παράδειγμα:



ΕΚΠ(5, 10, 3)=30

$$\frac{3}{5} \quad \frac{5}{10} \quad \frac{1}{3} \xrightarrow{\begin{smallmatrix} 6 \\ 3 \\ 10 \end{smallmatrix}} \frac{3}{5} \quad \frac{5}{10} \quad \frac{1}{3} \xrightarrow{\begin{smallmatrix} 6 \\ 3 \\ 10 \end{smallmatrix}} \frac{18}{30} \quad \frac{15}{30} \quad \frac{10}{30} \rightarrow \frac{10}{30} < \frac{15}{30} < \frac{18}{30}$$

ΕΚΠ(, ,)=

$$\frac{2}{3} \quad \frac{3}{2} \quad \frac{1}{6} \rightarrow \text{---} \text{---} \text{---} \rightarrow \text{---} \text{---} \text{---} \rightarrow \text{---} < \text{---} < \text{---}$$

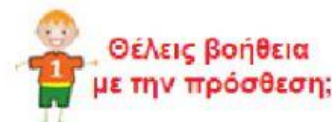
ΕΚΠ(, ,)=

$$\frac{7}{8} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{3}{4} \rightarrow \text{---} \text{---} \text{---} \rightarrow \text{---} \text{---} \text{---} \rightarrow \text{---} < \text{---} < \text{---}$$

ΠΡΑΞΕΙΣ

Να κάνεις τις παρακάτω πράξεις:

ΕΚΠ(, ,)=



Πρέπει να μετατρέψεις όλους τους αριθμούς σε κλάσματα!

$$5\frac{2}{2} + \frac{3}{5} + 1\frac{4}{10} = \text{---} + \text{---} + \text{---} = \text{---} + \text{---} + \text{---} = \text{---} =$$

ΕΚΠ(, ,)=



Θέλεις βοήθεια με την αφαίρεση;



Θέλεις να σου θυμίσω τις μετατροπές;

$$2\frac{3}{4} - \frac{1}{2} = \text{---} - \text{---} = \text{---} - \text{---} = \text{---} =$$

$$3\frac{1}{2} \cdot 5 = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---}$$



Θέλεις βοήθεια με τον πο/σμο και τη διαίρεση;

$$2\frac{1}{3} : \frac{2}{8} = \text{---} : \text{---} = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---}$$

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

α) Η κυρία Μαίρη αγόρασε από το κρεοπωλείο $\frac{6}{5}$ κιλά κρέας. Το ένα κιλό κρέας κόστιζε $\frac{35}{4}$ €. Πόσα € πλήρωσε η κυρία Μαίρη;

ΛΥΣΗ

$$\text{—} \quad \text{—} \quad = \quad \text{—} \quad =$$

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: Η κυρία Μαίρη πλήρωσε ευρώ.



2. Η κυρία Σοφία αγόρασε $5\frac{4}{8}$ κιλά πατάτες. Πόσα χρήματα πλήρωσε αν το ένα κιλό πατάτες κόστιζε 1,5 €;

ΛΥΣΗ

$$5\frac{4}{8} = \text{—} \qquad 1,5 = \text{—}$$

$$\text{—} \quad \text{—} \quad = \quad \text{—} \quad =$$

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: Η κυρία Σοφία πλήρωσε ευρώ.



3. Τα $\frac{4}{8}$ από τους θεατές σ' έναν κινηματογράφο είναι παιδιά. Τα $\frac{3}{8}$ είναι γυναίκες. Τι μέρος των θεατών είναι οι άντρες;

ΛΥΣΗ

$$\text{—} \quad \text{—} \quad = \quad \text{—} \qquad \text{—} \quad \text{—} \quad = \quad \text{—}$$

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: Οι άντρες είναι το — των θεατών.