



Προπόνηση στα κλάσματα (Α)

- ✚ Να συγκρίνετε με τη μονάδα τα παρακάτω κλάσματα

$$\frac{3}{4} \dots\dots 1 \quad \frac{7}{7} \dots\dots 1 \quad \frac{15}{8} \dots\dots 1$$

- ✚ Να συγκρίνετε τα παρακάτω κλάσματα μεταξύ τους

$$(\mu \rightarrow M) \quad \frac{2}{14}, \frac{8}{14}, \frac{3}{14}, \frac{9}{14}$$

$$(M \rightarrow \mu) \quad \frac{5}{12}, \frac{5}{8}, \frac{5}{3}, \frac{5}{9}$$

$$(\mu \rightarrow M) \quad \frac{6}{12}, \frac{7}{18}, \frac{3}{4}$$

- ✚ Να βρείτε την τιμή του Χ στις παρακάτω εξισώσεις

$$\frac{x}{4} = 1 \quad x = \quad \frac{x}{8} = 0 \quad x =$$

$$\frac{5+x}{8} = 1 \quad x = \quad \frac{6}{2+x} = 1 \quad x =$$

$$\frac{5-x}{9} = 0 \quad x =$$

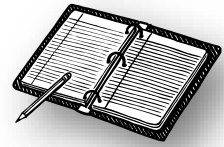
- ✚ Να βρείτε ένα ισοδύναμο κλάσμα του $\frac{3}{8}$

- ✚ Να αποδείξετε ότι τα κλάσματα $\frac{3}{12}$ και $\frac{1}{4}$, είναι ισοδύναμα.

- ✚ Να βρείτε: Ε.Κ.Π_(4,8), Ε.Κ.Π_(3,15), Ε.Κ.Π_(4,5)

- ✚ Να βρείτε τον άγνωστο χ στις παρακάτω εξισώσεις

$$\frac{5+x}{8} = 8 \quad x = \quad \frac{3 \cdot x}{15} = 1 \quad x = \quad \frac{100-x}{9} = 10 \quad x =$$





✚ Να κάνετε τις παρακάτω πράξεις

$$4\frac{5}{12} + 8\frac{1}{2} =$$

$$6\frac{1}{8} - 2\frac{3}{4} =$$

$$5\frac{1}{5} + 0,6 =$$

$$12 + 17\frac{3}{4} =$$

$$16 - 12\frac{5}{9} =$$

✚ Επίσης, να λύσετε απ' έξω τις παρακάτω πράξεις

$$4,8 \cdot 10 =$$

$$0,16 : 100 =$$

$$164 \cdot 1000 =$$

$$24 : 1000 =$$

$$5,94 \cdot 100 =$$

$$746 : 100 =$$



Εξόφληση δανείου...

✚ Κάποιος παίρνει 1450€ το μήνα μισθό. Θέλει να δίνει το μήνα τα $\frac{2}{5}$ του μισθού του για δόση ενός δανείου που θα πάρει και να το εξοφλήσει σε 36 μηνιαίες δόσεις. Πόσα € θα είναι το δάνειο που θα πάρει;

✚ Άλλος, έχει μισθό 1800€ και θέλει να δίνει τα $\frac{3}{9}$ του μισθού του για μηνιαία δόση ενός δανείου που θέλει να πάρει. Θέλει να το εξοφλήσει σε 48 μηνιαίες δόσεις. Πόσα € είναι το δάνειο που θα πάρει;



🚩 Σωστό ή Λάθος; Οι λανθασμένες να διορθωθούν παραδίπλα.

$$\text{Τα } \frac{4}{3} \text{ του } 90 \text{ είναι } 120$$

$$7:8 = \frac{7}{8}$$

$$\frac{\alpha}{\beta} = \beta : \alpha$$

$$\frac{\alpha}{\alpha} = 1$$

$$\frac{3}{5} = \frac{21}{35}$$

$$\frac{3}{8} < 1$$

$$\frac{5}{7} > \frac{8}{7}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{3} = 1$$

$$\frac{10}{7} - \frac{3}{7} = 1$$





✚ Κυκλώστε τη σωστή απάντηση

Τα $\frac{3}{4}$ του 80 είναι:

A. 20
B. 60
Γ. 240
Δ. 100

Αν το $\frac{\alpha}{\beta}$ είναι ισοδύναμο με το $\frac{\gamma}{\delta}$ τότε:

A. $\alpha \cdot \delta = \beta \cdot \gamma$

B. $\alpha \cdot \gamma = \beta \cdot \delta$

Γ. $\alpha - \beta = \gamma - \delta$

Δ. $\alpha + \gamma = \beta + \delta$

$\frac{3}{4} + \frac{1}{4} =$ A. $\frac{4}{8}$ B. $\frac{8}{4}$ Γ. 1 Δ. $\frac{3}{8}$

$5\frac{2}{3} =$ A. $\frac{17}{3}$ B. $\frac{10}{3}$ Γ. $\frac{7}{3}$ Δ. $\frac{15}{3}$

$\frac{3}{4} \cdot \frac{7}{8} =$ A. $\frac{21}{8}$ B. $\frac{24}{21}$ Γ. $\frac{28}{21}$ Δ. $\frac{21}{32}$

Αντίστροφος του $2\frac{1}{3}$; A. $\frac{2}{3}$ B. $\frac{7}{3}$ Γ. $\frac{3}{2}$ Δ. $\frac{3}{7}$

$\frac{2}{3} : 5 =$ A. $\frac{1}{15}$ B. $\frac{10}{3}$ Γ. $\frac{15}{2}$ Δ. $\frac{2}{15}$

$3 : \frac{4}{5} =$ A. $\frac{15}{4}$ B. $\frac{4}{15}$ Γ. $\frac{12}{5}$ Δ. $\frac{5}{12}$





🚦 Κάντε την αντιστοίχιση...

Τα...

1. $\frac{3}{8}$ του 240

2. $\frac{2}{5}$ του 200

3. $\frac{4}{3}$ του 150

4. $\frac{2}{7}$ του 70

5. $\frac{3}{4}$ του 1200

Είναι...

A. 200

B. 20

Γ. 10

Δ. 490

Ε. 80

ΣΤ. 90

Z. 900

H. 1600

Θ. 640



1	2	3	4	5

🚦 Συμπληρώστε τον παρακάτω πίνακα, κάνοντας πιο κάτω τις πράξεις.

α	β	$\alpha+\beta$	$\alpha-\beta$	$\alpha\cdot\beta$	$\alpha:\beta$
$6\frac{1}{12}$	$\frac{4}{6}$				

...Κουράγιο

