Αξιολόγηση στα Μαθηματικά
Ενότητα 8

Όνομα:_____ Ημερομηνία:_____

1) Προσθέτω και αφαιρώ κλάσματα:

$\frac{3}{8}+\frac{4}{8}=$	$\frac{9}{12}-\frac{5}{12}=$	$\frac{10}{30}-_=\frac{5}{30}$
$\frac{2}{9}+\frac{5}{9}=$	$_+\frac{7}{15}=\frac{13}{15}$	$_-\frac{3}{16}=\frac{2}{16}$
$\frac{6}{10}+\frac{4}{10}=$	$\frac{7}{8}-_=\frac{3}{18}$	$_-\frac{7}{22}=\frac{10}{22}$
$\frac{2}{7}+_=1$	$_+\frac{6}{12}=1$	$1-_=\frac{3}{8}$
$\frac{5}{9}+_=1$	$_+\frac{2}{6}=1$	$1-_=\frac{1}{5}$

2) Φτιάχνω ισοδύναμα κλάσματα:

$\frac{1}{7}=\frac{5}{_}$ $\frac{2}{6}=\frac{10}{_}$ $\frac{5}{40}=\frac{20}{_}$ $\frac{6}{9}=\frac{_}{54}$ $\frac{36}{48}=\frac{6}{_}$ $\frac{63}{81}=\frac{_}{9}$

$\frac{4}{8}=\frac{16}{_}$ $\frac{6}{_}=\frac{42}{70}$ $\frac{_}{3}=\frac{40}{60}$ $\frac{8}{8}=\frac{15}{_}$ $\frac{32}{_}=\frac{4}{5}$ $\frac{_}{49}=\frac{3}{7}$

3) Γράφω κλάσματα ισοδύναμα με το $\frac{1}{6}$.

_____

LIVEWORKSHEETS

4) <u>Συγκρίνω κλάσματα</u> (=, <, >)

$\frac{1}{7}$ $\frac{1}{16}$ $\frac{1}{40}$ $\frac{1}{20}$ $\frac{1}{9}$ $\frac{1}{54}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{48}$ $\frac{3}{81}$ $\frac{3}{9}$

$\frac{4}{8}$ $\frac{4}{16}$ $\frac{6}{9}$ $\frac{6}{21}$ $\frac{4}{15}$ $\frac{9}{15}$ $\frac{8}{20}$ $\frac{16}{20}$ $\frac{32}{50}$ $\frac{4}{50}$

$\frac{6}{12}$ $\frac{10}{16}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{9}{15}$ $\frac{6}{6}$ $\frac{7}{12}$ $\frac{10}{10}$ $\frac{35}{35}$ $\frac{4}{12}$ $\frac{2}{3}$

5) Βάζω τα κλάσματα σε σειρά ξεκινώντας από το μικρότερο:

(α) $\frac{6}{12}, \frac{3}{12}, \frac{9}{12}, \frac{5}{12}, \frac{7}{12}$ _____

(β) $\frac{1}{13}, \frac{1}{7}, \frac{1}{12}, \frac{1}{6}, \frac{1}{5}$ _____

6) Συμπληρώνω:

- Το $\frac{1}{9}$ του 81 είναι ο αριθμός .....
- Τα $\frac{3}{4}$ του 36 είναι ο αριθμός .....
- Το $\frac{1}{7}$ του 42 είναι ο αριθμός .....
- Τα $\frac{5}{8}$ του 72 είναι ο αριθμός .....

7)Λύνω το πρόβλημα:

Ένα καλάθι έχει 54 φρούτα. Τα $\frac{2}{9}$ είναι μήλα. Τα $\frac{4}{9}$ είναι μπανάνες και τα υπόλοιπα είναι αχλάδια.

- Τι μέρος των φρούτων είναι τα αχλάδια; _____
- Πόσα είναι τα μήλα; _____
- Πόσες είναι οι μπανάνες; _____
- Πόσα είναι τα αχλάδια; _____

LIVEWORKSHEETS