

Ενότητα 8- Επανάληψη

Όνομα: _____

1) Πρόσθεση -αφαίρεση κλασμάτων

$\frac{3}{8} + \frac{4}{8} =$	$\frac{9}{12} - \frac{5}{12} =$	$\square + \frac{6}{11} = \frac{10}{11}$	$\frac{10}{30} - \square = \frac{5}{30}$
$\frac{2}{9} + \frac{5}{9} =$	$\frac{4}{5} - \frac{2}{5} =$	$\square + \frac{7}{15} = \frac{13}{15}$	$\square - \frac{3}{16} = \frac{2}{16}$
$\frac{3}{6} + \frac{3}{6} =$	$\frac{15}{20} - \frac{9}{20} =$	$\square + \frac{11}{100} = \frac{16}{100}$	$\square - \frac{3}{16} = \frac{2}{16}$
$\frac{6}{10} + \frac{4}{10} =$	$\frac{3}{7} + \square = \frac{6}{7}$	$\frac{7}{8} - \square = \frac{3}{8}$	$\square - \frac{7}{22} = \frac{10}{22}$
$\frac{6}{7} - \frac{2}{7} =$	$\frac{2}{9} + \square = \frac{8}{9}$	$\frac{10}{16} - \square = \frac{5}{16}$	$\square - \frac{9}{40} = \frac{6}{40}$

2) Πρόσθεση -αφαίρεση κλασμάτων

$\frac{2}{7} + \square = 1$	$\square + \frac{6}{12} = 1$	$1 - \square = \frac{3}{8}$
$\frac{5}{9} + \square = 1$	$\square + \frac{2}{6} = 1$	$1 - \square = \frac{1}{5}$
$\frac{6}{8} + \square = 1$	$\square + \frac{1}{10} = 1$	$1 - \square = \frac{7}{11}$

3) Φτιάξτε ισοδύναμα κλάσματα:

$$\frac{1}{7} = \frac{5}{7}$$

$$\frac{2}{6} = \frac{10}{6}$$

$$\frac{5}{40} = \frac{20}{40}$$

$$\frac{6}{9} = \frac{\quad}{54}$$

$$\frac{36}{48} = \frac{6}{48}$$

$$\frac{63}{81} = \frac{\quad}{9}$$

$$\frac{4}{8} = \frac{16}{8}$$

$$\frac{6}{70} = \frac{42}{70}$$

$$\frac{\quad}{3} = \frac{40}{60}$$

$$\frac{8}{8} = \frac{\quad}{8}$$

$$\frac{32}{5} = \frac{4}{5}$$

$$\frac{\quad}{49} = \frac{3}{7}$$

4) Κύκλωσε τα κλάσματα που είναι ίσα με $\frac{1}{6}$

$\frac{2}{10}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{6}{30}$	$\frac{7}{42}$	$\frac{8}{42}$	$\frac{9}{90}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{60}{100}$	$\frac{9}{54}$	$\frac{3}{15}$
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	------------------	----------------	----------------

5) Γράψε κλάσματα που είναι ισοδύναμα με το $\frac{3}{8}$

6) Σύγκρινε κλάσματα (=, <, >)

$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{40}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{54}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{48}$	$\frac{3}{81}$	$\frac{3}{9}$
$\frac{4}{8}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{6}{21}$	$\frac{4}{15}$	$\frac{9}{15}$	$\frac{8}{20}$	$\frac{16}{20}$	$\frac{32}{50}$	$\frac{4}{50}$
$\frac{6}{12}$	$\frac{10}{16}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{9}{15}$	$\frac{6}{6}$	$\frac{7}{12}$	$\frac{10}{10}$	$\frac{35}{35}$	$\frac{4}{12}$	$\frac{2}{3}$

7) 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; _____