

Ενότητα 8- Επανάληψη

Όνομα: _____

1) Πρόσθεση -αφαίρεση κλασμάτων

$\frac{3}{8} + \frac{4}{8} = \frac{7}{8}$	$\frac{9}{12} - \frac{5}{12} = \frac{4}{12}$	$\frac{4}{11} + \frac{6}{11} = \frac{10}{11}$	$\frac{10}{30} - \frac{5}{30} = \frac{5}{30}$
$\frac{2}{9} + \frac{5}{9} = \frac{7}{9}$	$\frac{4}{5} - \frac{2}{5} = \frac{2}{5}$	$\frac{6}{15} + \frac{7}{15} = \frac{13}{15}$	$\frac{5}{16} - \frac{3}{16} = \frac{2}{16}$
$\frac{3}{6} + \frac{3}{6} = \frac{6}{6} = 1$	$\frac{15}{20} - \frac{9}{20} = \frac{6}{20}$	$\frac{5}{100} + \frac{11}{100} = \frac{16}{100}$	$\frac{5}{16} - \frac{3}{16} = \frac{2}{16}$
$\frac{6}{10} + \frac{4}{10} = \frac{10}{10} = 1$	$\frac{3}{7} + \frac{3}{7} = \frac{6}{7}$	$\frac{7}{8} - \frac{4}{8} = \frac{3}{8}$	$\frac{17}{22} - \frac{7}{22} = \frac{10}{22}$
$\frac{6}{7} - \frac{2}{7} = \frac{4}{7}$	$\frac{2}{9} + \frac{6}{9} = \frac{8}{9}$	$\frac{10}{16} - \frac{5}{16} = \frac{5}{16}$	$\frac{15}{40} - \frac{9}{40} = \frac{6}{40}$

2) Πρόσθεση -αφαίρεση κλασμάτων με μονάδα

$2 + \frac{5}{7} = 1$	$\frac{6}{12} + \frac{6}{12} = 1$	$1 - \frac{5}{8} = \frac{3}{8}$
$\frac{5}{9} + \frac{4}{9} = 1$	$\frac{4}{6} + \frac{2}{6} = 1$	$1 - \frac{4}{5} = \frac{1}{5}$
$\frac{6}{8} + \frac{2}{8} = 1$	$\frac{9}{10} + \frac{1}{10} = 1$	$1 - \frac{4}{11} = \frac{7}{11}$

3) Φτιάξτε ισοδύναμα κλάσματα:

$\frac{1}{7} = \frac{5}{35}$	$\frac{2}{6} = \frac{10}{30}$	$\frac{5}{10} = \frac{20}{40}$	$\frac{6}{9} = \frac{36}{54}$	$\frac{36}{48} = \frac{6}{8}$	$\frac{63}{81} = \frac{7}{9}$
$\frac{4}{8} = \frac{16}{32}$	$\frac{6}{70} = \frac{42}{490}$	$\frac{2}{3} = \frac{40}{60}$	$\frac{8}{8} = \frac{5}{5}$	$\frac{32}{40} = \frac{4}{5}$	$\frac{21}{49} = \frac{3}{7}$

ενδεικτική απάντηση

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 $\frac{3}{8}$

$$\frac{6}{16} \quad \frac{9}{24} \quad \frac{12}{32} \quad \frac{15}{40} \quad \frac{18}{48}$$

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; $\frac{3}{9}$
- Πόσα είναι τα μήλα; 12
- Πόσες είναι οι μπανάνες; 24
- Πόσα είναι τα αχλάδια; 18