

Επανάληψη στην σύγκριση, πρόσθεση & αφαίρεση κλασμάτων

Ασκήσεις

1. α. Να βάλεις τα κλάσματα από το μικρότερο στο μεγαλύτερο, αφού τα κάνεις ομώνυμα.

β. Να κυκλώσεις τα καταχρηστικά κλάσματα.

$$\frac{3}{5}, \frac{1}{4}, \frac{5}{10}, \frac{3}{2}, \frac{3}{5}, \frac{15}{60}, \frac{6}{5}$$

α. $\frac{1}{4} = \frac{15}{60} < \frac{5}{10} < \frac{3}{5} = \frac{3}{5} < \frac{6}{5} < \frac{3}{2}$

β. $\frac{6}{5}, \frac{3}{2}$ Καταχρηστικά

2. Να κάνεις τις προσθέσεις και τις αφαιρέσεις.

$\frac{2}{4} + \frac{1}{5} = \frac{14}{20}$	$\frac{4}{6} - \frac{2}{4} = \frac{2}{12}$
$\frac{8}{16} - \frac{2}{8} = \frac{4}{16}$	$\frac{7}{12} + \frac{2}{24} = \frac{16}{24}$
$\frac{5}{6} + \frac{3}{8} = \frac{58}{48}$	$\frac{6}{7} - \frac{2}{6} = \frac{22}{42}$
$\frac{4}{3} + \frac{7}{12} + \frac{1}{4} = \frac{26}{12}$	$\frac{1}{4} + \frac{3}{5} + \frac{8}{20} + 1 = \frac{45}{20}$
$6 + \frac{3}{9} = \frac{57}{9}$	$5 - \frac{8}{5} = \frac{17}{5}$
$3\frac{1}{2} + 2\frac{1}{3} = \frac{35}{6}$	$5\frac{4}{5} - 2\frac{3}{4} = \frac{61}{20}$
$2\frac{1}{5} + \frac{3}{6} = \frac{81}{30}$	$\frac{16}{2} - 2\frac{1}{2} = \frac{11}{2}$

3. Η μητέρα αγόρασε από το σουπερμάρκετ ένα βαζάκι μαρμελάδα φράουλα το οποίο ζυγίζει $1\frac{1}{2}$ κιλό. Στο σπίτι είχε άλλο ένα βαζάκι μαρμελάδα φράουλα που ζυγίζει $\frac{3}{4}$ του κιλού.

α. Πόση μαρμελάδα φράουλα έχουν τώρα στο σπίτι;

β. Μπορεί με αυτή να φτιάξει ένα γλυκό το οποίο χρειάζεται 3 κιλά μαρμελάδα φράουλα; αν όχι πόση της λείπει;

α. $1\frac{1}{2} + \frac{3}{4} = \frac{9}{4}$ ή $2\frac{1}{4}$ έχει τώρα σπίτι

β. $3 - 2\frac{1}{4} = \frac{3}{4}$ του κιλού μαρμελάδα λείπει