Μετατροπή καταχρηστικού κλάσματος σε μεικτό αριθμό

Για να μετατρέψουμε ένα καταχρηστικό κλάσμα σε μεικτό αριθμό, **διαιρούμε** τον **αριθμητή** με τον **παρονομαστή** του. Το **πηλίκο** της διαίρεσης αυτής είναι οι **ακέραιες μονάδες**.

πχ. $\frac{12}{4} = 12 : 4 = 3$

Αν στη διαίρεση μένει **υπόλοιπο**, το γράφουμε **αριθμητή** του κλάσματος και παρονομαστή βάζουμε τον παρονομαστή του καταχρηστικού κλάσματος.

πχ. $\frac{13}{4} = 13 : 4 = 3$ και μένει υπόλοιπο 1. Άρα γίνεται μεικτός αριθμός : $3\frac{1}{4}$.

☺ Μετατρέπω τα καταχρηστικά κλάσματα σε μεικτούς αριθμούς.

$\frac{15}{5} =$ _____

$\frac{40}{10} =$ _____

$\frac{325}{100} =$ _____

$\frac{5}{2} =$ _____

$\frac{25}{12} =$ _____

$\frac{85}{9} =$ _____

$\frac{45}{7} =$ _____

$\frac{52}{5} =$ _____

LIVEWORKSHEETS

Όνομα: _____

Ταξινόμηση κλασμάτων

1) $\frac{2}{3}, \frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{4}{5}$

$\square < \square < \square < \square$

2) $\frac{1}{6}, \frac{4}{9}, \frac{5}{12}, \frac{1}{3}$

$\square < \square < \square < \square$

3) $\frac{5}{6}, \frac{9}{16}, \frac{7}{12}, \frac{3}{8}$

$\square < \square < \square < \square$

4) $\frac{7}{10}, \frac{4}{5}, \frac{4}{15}, \frac{9}{20}$

$\square < \square < \square < \square$

5) $\frac{11}{21}, \frac{5}{6}, \frac{5}{2}, \frac{9}{14}$

$\square < \square < \square < \square$

6) $\frac{7}{8}, \frac{3}{4}, \frac{15}{16}, \frac{1}{2}$

$\square < \square < \square < \square$

7) $\frac{7}{4}, \frac{8}{3}, \frac{7}{6}, \frac{9}{8}$

$\square < \square < \square < \square$

8) $\frac{13}{18}, \frac{1}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{9}$

$\square < \square < \square < \square$

9) $\frac{5}{8}, \frac{13}{24}, \frac{7}{12}, \frac{1}{6}$

$\square < \square < \square < \square$

10) $\frac{16}{25}, \frac{4}{5}, \frac{9}{10}, \frac{13}{15}$

$\square < \square < \square < \square$

11) $\frac{4}{7}, \frac{2}{5}, \frac{1}{2}, \frac{3}{8}$

$\square < \square < \square < \square$

12) $\frac{5}{6}, \frac{3}{4}, \frac{2}{9}, \frac{1}{10}$

$\square < \square < \square < \square$

LIVEWORKSHEETS