

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΚΑΤΑΧΡΗΣΤΙΚΟΥ ΚΛΑΣΜΑΤΟΣ ΣΕ ΜΕΙΚΤΟ ΑΡΙΘΜΟ

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**.

π.χ. $\frac{12}{4} = 12 : 4 = 3$

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

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

☺ Μετατρέπω τα καταχρηστικά κλάσματα σε μεικτούς αριθμούς.

$$\frac{15}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{40}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{325}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{5}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{25}{12} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{85}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{45}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{52}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

Όνομα: _____

Ταξινόμηση κλασμάτων

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

< < <

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

< < <

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

< < <

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

< < <

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

< < <

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

< < <

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

< < <

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

< < <

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

< < <

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

< < <

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

< < <

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

< < <