

Διαιρώ τον αριθμητή με τον παρονομαστή για να βρω πόσες ακέραιες μονάδες μπορώ να φτιάξω και το υπόλοιπο μένει στο κλάσμα.

Πολλαπλασιάζω τις ακέραιες μονάδες με τον παρονομαστή (αφού κάθε μονάδα έχει όσα μέρη λέει ο παρονομαστής) και προσθέτω και τον αριθμητή (τα υπόλοιπα μέρη).

ΜΙΚΤΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΚΑΤΑΧΡΗΣΤΙΚΑ ΚΛΑΣΜΑΤΑ

1. Μετατρέψετε σε μικτούς αριθμούς τα πιο κάτω καταχρηστικά

κλάσματα π.χ. $\frac{40}{7} = 5 \frac{5}{7}$
 $40 : 7 = 5 \text{ υπ. } 5$

$$\frac{13}{8} = \quad \frac{90}{7} = \quad \frac{27}{6} = \quad \frac{45}{9} = \quad \frac{19}{2} =$$

$$\frac{64}{6} = \quad \frac{23}{3} = \quad \frac{58}{7} = \quad \frac{15}{2} = \quad \frac{107}{20} =$$

$$\frac{124}{7} = \quad \frac{29}{9} = \quad \frac{76}{11} = \quad \frac{37}{5} = \quad \frac{20}{3} =$$

$$\frac{85}{8} = \quad \frac{35}{4} = \quad \frac{127}{25} = \quad \frac{93}{10} = \quad \frac{49}{8} =$$

2. Μετατρέψετε τους μικτούς αριθμούς σε καταχρηστικά

κλάσματα: π.χ. $3 \frac{7}{8} = \frac{31}{8}$
 $(3 \times 8) + 7 = 31$

$$2 \frac{6}{7} = \quad 1 \frac{1}{3} = \quad 4 \frac{2}{5} = \quad 12 \frac{3}{10} =$$

$$6 \frac{2}{3} = \quad 5 \frac{1}{8} = \quad 6 \frac{8}{15} = \quad 7 \frac{1}{2} =$$

$$2 \frac{23}{54} = \quad 5 \frac{1}{6} = \quad 2 \frac{4}{5} = \quad 3 \frac{7}{12} =$$

$$2 \frac{6}{9} = \quad 6 \frac{5}{7} = \quad 2 \frac{2}{13} = \quad 5 \frac{7}{11} =$$

$$1 \frac{1}{15} = \quad 4 \frac{8}{20} = \quad 2 \frac{2}{16} = \quad 3 \frac{6}{24} =$$