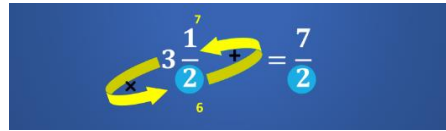


ΜΙΚΤΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΚΑΤΑΧΡΗΣΤΙΚΑ ΚΛΑΣΜΑΤΑ

Μετατροπή μικτού αριθμού σε καταχρηστικό κλάσμα

$$3\frac{1}{2} = \frac{(3 \times 2) + 1}{2} = \frac{7}{2}$$

ή



1. Πολλαπλασιάζουμε τον ακέραιο του μικτού με τον παρονομαστή του κλάσματός του.
2. Στο γινόμενο που προκύπτει προσθέτουμε τον αριθμητή του μικτού αριθμού.
3. Το αποτέλεσμα αποτελεί τον αριθμητή του νέου κλάσματος, ενώ παρονομαστής παραμένει ο ίδιος.

Να μετατρέψεις τους μικτούς αριθμούς σε καταχρηστικά κλάσματα:

$$2\frac{3}{4} = \text{—}$$

$$4\frac{5}{8} = \text{—}$$

$$6\frac{2}{5} = \text{—}$$

$$1\frac{16}{24} = \text{—}$$

$$5\frac{2}{5} = \text{—}$$

$$7\frac{2}{3} = \text{—}$$

$$11\frac{3}{5} = \text{—}$$

$$4\frac{4}{7} = \text{—}$$

$$2\frac{6}{15} = \text{—}$$

$$2\frac{15}{18} = \text{—}$$

$$9\frac{3}{4} = \text{—}$$

$$4\frac{1}{3} = \text{—}$$

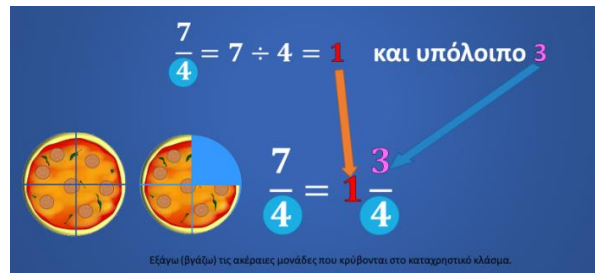
$$1\frac{7}{10} = \text{—}$$

$$8\frac{1}{7} = \text{—}$$

$$2\frac{6}{7} = \text{—}$$

$$3\frac{2}{3} = \text{—}$$

Μετατροπή καταχρηστικού κλάσματος σε μικτό αριθμό



1. Διαιρούμε τον αριθμητή με τον παρονομαστή.
2. Το πηλίκο της διαίρεσης είναι ο ακέραιος του μικτού.
3. Το κλάσμα του μικτού έχει αριθμητή το υπόλοιπο της διαίρεσης και παρονομαστή τον ίδιο με το αρχικό κλάσμα.

Να μετατρέψεις τα καταχρηστικά κλάσματα σε μικτούς αριθμούς:

$$\frac{15}{2} =$$

$$\frac{17}{6} =$$

$$\frac{25}{4} =$$

$$\frac{9}{4} =$$

$$\frac{19}{4} =$$

$$\frac{37}{6} =$$

$$\frac{53}{10} =$$

$$\frac{88}{9} =$$

$$\frac{114}{11} =$$

$$\frac{109}{8} =$$

$$\frac{121}{9} =$$

$$\frac{87}{11} =$$

$$\frac{41}{3} =$$

$$\frac{73}{3} =$$

$$\frac{83}{7} =$$

$$\frac{91}{6} =$$