

ΜΙΚΤΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΚΑΤΑΧΡΗΣΤΙΚΑ ΚΛΑΣΜΑΤΑ

1. Μετατρέψτε σε μικτούς αριθμούς τα πιο κάτω καταχρηστικά κλάσματα:

$$\frac{9}{4} = \quad \frac{19}{4} = \quad \frac{37}{6} = \quad \frac{53}{10} = \quad \frac{88}{9} = \quad \frac{7}{2} = \quad \frac{27}{4} =$$

$$\frac{41}{8} = \quad \frac{127}{5} = \quad \frac{114}{11} = \quad \frac{109}{8} = \quad \frac{121}{9} = \quad \frac{87}{11} = \quad \frac{41}{3} =$$

$$\frac{73}{3} = \quad \frac{83}{7} = \quad \frac{91}{6} = \quad \frac{77}{6} = \quad \frac{67}{5} = \quad \frac{49}{10} = \quad \frac{41}{12} =$$

2. Μετατρέψτε τους μικτούς αριθμούς σε καταχρηστικά κλάσματα:

$$4\frac{1}{3} = \text{---} \quad 1\frac{7}{10} = \text{---} \quad 8\frac{1}{7} = \text{---} \quad 2\frac{6}{7} = \text{---} \quad 3\frac{2}{3} = \text{---}$$

$$8\frac{1}{4} = \text{---} \quad 10\frac{8}{9} = \text{---} \quad 6\frac{3}{5} = \text{---} \quad 4\frac{1}{76} = \text{---} \quad 5\frac{1}{2} = \text{---}$$

$$7\frac{2}{5} = \text{---} \quad 3\frac{4}{5} = \text{---} \quad 8\frac{3}{4} = \text{---} \quad 1\frac{9}{10} = \text{---} \quad 7\frac{3}{8} = \text{---}$$

$$2\frac{4}{9} = \text{---} \quad 4\frac{7}{9} = \text{---} \quad 10\frac{3}{7} = \text{---} \quad 6\frac{2}{3} = \text{---} \quad 10\frac{1}{10} = \text{---}$$

3. Προσθέστε τους πιο κάτω μικτούς αριθμούς:

$$5\frac{1}{9} + 4\frac{1}{3} = \quad 5\frac{7}{10} + 2\frac{3}{5} = \quad 3\frac{1}{4} + 1\frac{1}{5} =$$

$$1\frac{5}{7} + 11\frac{1}{2} + 9\frac{1}{14} = \quad 10\frac{7}{9} + 6\frac{1}{3} + 5\frac{7}{18} =$$

4. Κάντε τις πιο κάτω αφαιρέσεις:

$$5\frac{1}{3} - 2\frac{4}{7} = \quad 4\frac{7}{9} - 3\frac{11}{18} = \quad 2\frac{5}{12} - 1\frac{3}{4} =$$

5. Γράψτε την πρώτη ποσότητα σαν κλάσμα της δεύτερης:

α. 7 λεπτά , 1 ώρα

β. 76 σεντ , €1,58

γ. 1200 μαθητές , 3600 μαθητές

δ. 233 μέρες , 1 δίσκετο έτος