

ΠΟΛΥΠΛΑΣΙΑΣΜΟΙ-ΔΙΑΙΡΕΣΕΙΣ

$$\frac{2}{9} \times \frac{1}{3} = \frac{2}{27}$$

$$8 \times \frac{3}{6} = \frac{24}{6} = 4$$

$$2\frac{2}{4} \times 4 = \frac{10}{4} \times 4 = \frac{40}{4} = 10$$

$$\frac{2}{4} \times 6 = \frac{2}{4} \times \frac{1}{6} = \frac{12}{4} = 3$$

$$3\frac{2}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{14}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{14}{8} = 1\frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{9} \times 4\frac{1}{6} = \frac{2}{9} \times \frac{25}{6} = \frac{50}{54} = \frac{25}{27}$$

$$2 : \frac{3}{5} = \frac{2}{1} \times \frac{5}{3} = \frac{10}{3} = 3\frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{5} : 2 = \frac{3}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{10}$$

$$\frac{8}{9} : \frac{1}{3} = \frac{8}{9} \times \frac{3}{1} = \frac{24}{9} = 2\frac{2}{3}$$

$$6\frac{2}{4} : 3 = \frac{26}{4} \times \frac{1}{3} = \frac{26}{12} = 2\frac{1}{6}$$

$$4 : 2\frac{2}{5} = \frac{4}{1} \times \frac{5}{12} = \frac{20}{12} = 1\frac{2}{3}$$

$$2\frac{2}{5} : \frac{3}{4} = \frac{12}{5} \times \frac{4}{3} = \frac{48}{15} = 3\frac{1}{5}$$

2. Να μετατρέψεις τους παρακάτω μεικτούς σε κλάσματα και το αντίστροφο.

$$6\frac{2}{3} = \frac{20}{3}$$

$$3\frac{3}{4} = \frac{15}{4}$$

$$9\frac{3}{5} = \frac{48}{5}$$

$$30\frac{1}{2} = \frac{61}{2}$$

$$3\frac{4}{5} = \frac{19}{5}$$

$$\frac{16}{5} = 3\frac{1}{5}$$

$$\frac{9}{4} = 2\frac{1}{4}$$

$$\frac{19}{6} = 3\frac{1}{6}$$

$$\frac{25}{3} = 8\frac{1}{3}$$

$$\frac{17}{2} = 8\frac{1}{2}$$

3. Τοποθετώ σε αύξουσα σειρά τα παρακάτω κλάσματα. (από το μικρότερο στο μεγαλύτερο)

$$\frac{3}{12}, \frac{1}{8}, \frac{4}{7}, \frac{1}{9}, \frac{1}{10}, \frac{1}{7}, \frac{7}{9}, \frac{1}{12}, \frac{5}{8}, \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{12} < \frac{1}{10} < \frac{1}{9} < \frac{1}{8} < \frac{1}{7} < \frac{1}{5} < \frac{3}{12} < \frac{4}{7} < \frac{5}{8} < \frac{7}{9}$$