

Πρόσθεση και αφαίρεση ομώνυμων κλασμάτων

1. Να κάνετε τις πράξεις και όπου χρειαστεί να μετατρέψτε τα καταχρηστικά κλάσματα σε μεικτούς αριθμούς ή να κάνετε τα κλάσματα ανάγωγα.

$$\frac{5}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{2}{25} + \frac{4}{25} + \frac{6}{25} + \frac{10}{25} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{20}{15} - \frac{3}{15} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{20}{50} - \frac{5}{50} = \dots\dots\dots$$

2. Να εκτελέσετε τις παρακάτω πράξεις αφού κάνετε πρώτα τις πράξεις που είναι μέσα σε παρένθεση και στο τέλος να κάνετε τα κλάσματα ανάγωγα.

$$\left(\frac{6}{15} + \frac{4}{15} \right) - \frac{5}{15} = \dots\dots\dots$$

$$\left(\frac{22}{44} - \frac{20}{44} \right) + \frac{9}{44} = \dots\dots\dots$$

3. Να γράψετε αλλιώς τους αριθμούς όπως το παράδειγμα:

$$7\frac{1}{4} = 6\frac{5}{4}$$

$$6\frac{2}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4\frac{3}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1\frac{1}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3\frac{4}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5\frac{2}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

4. Να κάνετε τις παρακάτω πράξεις:

$$4\frac{5}{8} + 3\frac{3}{8} = \dots\dots\dots$$

$$7\frac{5}{10} - 3\frac{3}{10} = \dots\dots\dots$$

