

Φυλλάδιο #2 Μαθηματικών -Ε τάξη

Ονοματεπώνυμο:

Ημερομηνία:.....

1. Μετατρέπω τα κλάσματα σε μεικτούς αριθμούς και το αντίστροφο.

$$\begin{array}{llll} \alpha. \frac{15}{2} = \dots\dots\dots & \beta. \frac{20}{12} = \dots\dots\dots & \gamma. \frac{15}{4} = \dots\dots\dots & \delta. \frac{98}{3} = \dots\dots\dots \\ \epsilon. 2\frac{3}{4} = \dots\dots\dots & \sigma\tau. 10\frac{5}{6} = \dots\dots\dots & \zeta. 8\frac{1}{5} = \dots\dots\dots & \eta. 7\frac{5}{7} = \dots\dots\dots \end{array}$$

2. Συμπληρώνω ό,τι λείπει ώστε να ισχύουν οι ισότητες.

$$\alpha. \frac{3}{5} = \frac{\quad}{20} \quad \beta. \frac{4}{\quad} = \frac{10}{15} \quad \gamma. \frac{40}{50} = \frac{\quad}{10} \quad \delta. \frac{\quad}{3} = \frac{10}{15}$$

$$\epsilon. \frac{3}{5} + \frac{\quad}{5} = 1 \quad \sigma\tau. \frac{4}{7} + \frac{\quad}{7} = \frac{6}{7} \quad \zeta. \frac{\quad}{5} - \frac{7}{5} = 1$$

$$\eta. 2\frac{4}{7} + \dots\dots\dots = 5\frac{6}{7} \quad \theta. 5\frac{4}{\quad} - \dots\dots\dots = 2\frac{1}{9} \quad \iota. \frac{\quad}{10} - \frac{7}{10} = 2$$

3. Κάνω τις παρακάτω πράξεις, Όπου γίνεται, κάνω το κλάσμα ανάγωγο ή μετατρέπω το αποτέλεσμα σε μεικτό ή φυσικό αριθμό.

$$\alpha) \frac{5}{8} + \frac{3}{8} = \dots\dots\dots \quad \sigma\tau) \frac{2}{10} \times \frac{3}{5} = \dots\dots\dots$$

$$\beta) \frac{7}{10} + \frac{1}{2} = \dots\dots\dots \quad \zeta) 3\frac{1}{8} \times \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$$

$$\gamma) 4\frac{4}{12} + \frac{2}{6} = \dots\dots\dots \quad \eta) \frac{6}{10} : \frac{2}{20} = \dots\dots\dots$$

$$\delta) \frac{5}{6} - \frac{3}{4} = \dots\dots\dots \quad \theta) 2 : \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$$

$$\epsilon) 3\frac{2}{5} - 1\frac{3}{15} = \dots\dots\dots \quad \iota) 2\frac{2}{5} : \frac{4}{5} = \dots\dots\dots$$