



ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΖΩΗ

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ

ΤΑΞΗ: Ε' Δημοτικού

ΜΑΘΗΜΑ: Μαθηματικά

Αργυρούπολη, ___/___/___

Όνοματεπώνυμο: _____

Επαναληπτικές Ασκήσεις - Κλάσματα

1. Μετατρέπω τους μεικτούς αριθμούς σε καταχρηστικά κλάσματα:

α) $2\frac{3}{5} =$

β) $1\frac{1}{10} =$

γ) $4\frac{1}{3} =$

δ) $6\frac{1}{2} =$

2. Μετατρέπω τα καταχρηστικά κλάσματα σε μεικτούς αριθμούς:

α) $\frac{23}{5} =$

β) $\frac{48}{9} =$

γ) $\frac{12}{7} =$

δ) $\frac{57}{8} =$

3. Μετατρέπω τα κλάσματα σε δεκαδικούς αριθμούς:

α) $\frac{28}{5} =$

β) $\frac{1}{4} =$

γ) $\frac{3}{8} =$

4. Για κάθε ένα από τα παρακάτω κλάσματα φτιάχνω δύο ισοδύναμα με πολλαπλασιασμό:

$$\frac{3}{5} \rightarrow \underline{\hspace{10em}}$$

$$\frac{6}{8} \rightarrow \underline{\hspace{10em}}$$

5. Για κάθε ένα από τα παρακάτω κλάσματα φτιάχνω ένα ισοδύναμο με διαίρεση:

$$\frac{16}{20} \rightarrow \underline{\hspace{10em}}$$

$$\frac{6}{9} \rightarrow \underline{\hspace{10em}}$$

6. Βρίσκω:

• το $\frac{1}{5}$ του 30: $\underline{\hspace{10em}}$

• το $\frac{1}{7}$ του 49: $\underline{\hspace{10em}}$

• το $\frac{1}{4}$ του 100: $\underline{\hspace{10em}}$

• τα $\frac{3}{5}$ του 60: $\underline{\hspace{10em}}$

7. Λύνω τις παρακάτω πράξεις (δεν ξεχνάω στο τέλος να απλοποιήσω το κλάσμα):

➤ $\frac{5}{8} + \frac{1}{4} + \frac{7}{6} =$

➤ $11\frac{1}{2} - 3 =$

$$\triangleright 5\frac{2}{3} - \frac{9}{18} =$$

$$\triangleright \frac{5}{8} \times \frac{2}{6} =$$

$$\triangleright 4\frac{9}{10} \times \frac{2}{9} =$$

Πρόχειρο (χώρος για πράξεις)