

Δευτέρα, 30 Μαρτίου 2020

όνομα: _____

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1) Να φτιάξεις ισοδύναμα κλάσματα:

α. $\frac{6}{10} = \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

2) Να μετατρέψετε τους παρακάτω μεικτούς αριθμούς σε κλάσματα.

α. $3\frac{5}{7}$ β. $2\frac{1}{3}$ γ. $7\frac{3}{5}$ δ. $8\frac{9}{10}$

3) Να μετατρέψετε τα παρακάτω κλάσματα σε μεικτούς αριθμούς.

α. $\frac{19}{3}$ β. $\frac{606}{12}$ γ. $\frac{456}{5}$ δ. $\frac{876}{34}$

4) Να διατάξετε τα παρακάτω κλάσματα σε φθίνουσα σειρά:

$$\frac{9}{11}, \frac{3}{5}, \frac{27}{29}, \frac{7}{9}, \frac{1}{3}$$

5) Να εξετάσετε αν τα παρακάτω κλάσματα είναι ισοδύναμα:

α. $\frac{4}{7}$ και $\frac{8}{12}$ β. $\frac{4}{3}$ και $\frac{16}{12}$ γ. $\frac{50}{200}$ και $\frac{30}{120}$

6) Να συμπληρώσετε τις ισότητες:

α. $\frac{4}{6} + \text{---} = 1$ β. $\frac{15}{9} - \text{---} = 1$ γ. $\frac{3}{4} \cdot \text{---} = 1$
δ. $\frac{3}{10} \cdot \text{---} = 6$ ε. $\text{---} - \frac{5}{8} = 1$ στ. $\frac{1}{2} + \text{---} = 2$

7) Να κυκλώσετε τον αριθμό που δεν έχει την ίδια αξία με τους υπόλοιπους.

3,02 $\frac{302}{100}$ 3,020 $\frac{3020}{100}$ $\frac{3020}{1000}$

8) Να υπολογίσετε το άθροισμα (με σύντομο τρόπο):

$$\frac{1}{3} + \frac{4}{5} + \frac{1}{4} + \frac{5}{6} + \frac{1}{5} + \frac{2}{3} + \frac{1}{6} + \frac{3}{4}$$



