

ΟΝΟΜΑΤ/ΜΟ ΜΑΘΗΤΗ:

ΘΕΜΑ 1^ο

A) Ποια κλάσματα λέγονται ισοδύναμα; Να γράψετε δύο ισοδύναμα κλάσματα με το $\frac{2}{3}$ Μονάδες 3

Απάντηση

B) Ποιοι αριθμοί λέγονται αντίστροφοι; Να γράψετε τους αντίστροφους των αριθμών:

$\frac{3}{5}$, 1, 7 Μονάδες 4

Απάντηση

ΘΕΜΑ 2^ο

α) Να γράψετε από το μικρότερο στο μεγαλύτερο τα παρακάτω κλάσματα:

$\frac{4}{5}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{5}{2}$ Μονάδες 3

Απάντηση

β) Να τραπούν τα σύνθετα κλάσματα σε απλά: Μονάδες 3

$\frac{4}{5}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{4} - \frac{1}{2}$,
 $\frac{5}{2}$, $\frac{3}{4}$, $1 + \frac{1}{3}$

Απάντηση

γ) Να κάνετε τις πράξεις:

Μονάδες 3

$$\left(\frac{5}{6} - \frac{3}{4}\right) : \left(\frac{15}{16} - \frac{1}{2}\right)$$

Απάντηση

ΘΕΜΑ 3^ο

Το $\frac{1}{7}$ των μαθητών μιας τάξης είναι ξανθοί, τα $\frac{4}{7}$ μελαχρινοί και οι υπόλοιποι 6 μαθητές είναι κοκκινομάλληδες. Να υπολογίσετε:

A) Πόσους μαθητές έχει η τάξη;

B) Πόσοι είναι οι ξανθοί και πόσοι οι μελαχρινοί μαθητές; Μονάδες 4

Απάντηση