**Επανάληψη στα κλάσματα**

1. Μετατρέπω τα κλάσματα σε ανάγωγα:

 $\frac{6}{12}= , \frac{5}{20}= , \frac{8}{64}= , \frac{9}{12}= $

1. Συμπληρώνω τους αριθμούς, ώστε να προκύψουν ισοδύναμα κλάσματα:

α) $\frac{2}{5}= \frac{6}{}$ β) $\frac{}{7}= \frac{12}{42}$

γ) $\frac{24}{60}= \frac{8}{}$ δ) $\frac{120}{}= \frac{5}{13}$

1. Συμπληρώνω τον πίνακα:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Κλάσματα μεγαλύτερα από την Ακέραιη Μονάδα | $$\frac{4}{3}$$ |  | $$\frac{26}{9}$$ |  | $$\frac{100}{3}$$ |  | $$\frac{1250}{100}$$ |  |
| Μεικτοί αριθμοί |  |  $1\frac{2}{5}$ |  |  $2\frac{3}{5}$ |  | $$15\frac{3}{4}$$ |  | $$20\frac{15}{50}$$ |

1. Υπολογίζω πόσο είναι:

α) το $\frac{1}{3}$ του έτους = (μήνες) δ) τα $\frac{2}{3}$ των 24 μαθητών = (μαθητές)

β) τα $\frac{3}{4}$ της ώρας = (λεπτά) ε) το $1\frac{1}{2}$ του € = (λεπτά)

γ) τα $\frac{2}{5}$ του μέτρου = (εκατοστά) στ) τα $2\frac{1}{5}$ κιλά = (γραμμάρια)

1. Συγκρίνω τους αριθμούς:

α) $\frac{4}{5} \frac{4}{9}$ δ) $\frac{5}{5} \frac{20}{20}$ ζ) $\frac{1}{20} \frac{7}{8}$ ι) $1\frac{9}{10}$ $2\frac{1}{6}$

β) $\frac{3}{8} \frac{7}{8}$ ε) $\frac{12}{15} \frac{3}{3}$ η) $\frac{3}{4} \frac{2}{10}$

γ) $\frac{2}{3} \frac{3}{4}$ στ) $\frac{2}{6} \frac{1}{3}$ θ) $2\frac{8}{40}$ $2\frac{1}{4}$

1. Βρίσκω τα αποτελέσματα των πράξεων (στο τέλος των πράξεων και όπου γίνεται, κάνω τα κλάσματα ανάγωγα ή μεικτούς ή φυσικούς αριθμούς) :

α) $\frac{5}{8}+\frac{3}{8}=$ στ) $\frac{2}{10} × \frac{3}{5}=$

β) $\frac{7}{10}+ \frac{1}{2}=$ ζ) $3\frac{1}{8}× \frac{2}{3}= $

γ) $4\frac{4}{12}+ \frac{2}{6}=$ η) $\frac{6}{10} : \frac{2}{20}=$

δ) $\frac{5}{6}- \frac{3}{4}=$ θ) $2 : \frac{2}{3}=$

ε) $3\frac{2}{5}- 1\frac{3}{15}=$ ι) $2\frac{2}{5} : \frac{4}{5}$

1. Ένας ταξιδιώτης ταξίδεψε από την πόλη Α στην πόλη Β, που απέχει 150 χιλιόμετρα. Αρχικά έκανε το $\frac{1}{3}$ της διαδρομής με πλοίο, στη συνέχεια τα $\frac{2}{5}$ με τρένο και κατόπιν πήρε το λεωφορείο με το οποίο έφτασε στον προορισμό του. Πόσα χιλιόμετρα ταξίδεψε με λεωφορείο;
2. Η Αντιγόνη αγόρασε ένα βιβλίο που είχε 420 σελίδες. Την πρώτη εβδομάδα διάβασε τα $\frac{2}{5}$ του βιβλίου και τη δεύτερη τα $\frac{2}{10}$.

α) Τι μέρος του βιβλίου δεν έχει διαβάσει;

β) Πόσες σελίδες της απομένουν να διαβάσει ακόμα;

1. Τα $\frac{3}{5}$ των μαθητών ενός σχολείου είναι 120 κορίτσια. Πόσα είναι τα αγόρια;