



Όνοματεπώνυμο:

Ημερομηνία: / /

Βαθμός:

1

Υπολόγισε τα παρακάτω αθροίσματα:

α. $\frac{1}{5} + \frac{3}{10} =$

β. $\frac{6}{18} + \frac{6}{9} =$

γ. $1\frac{1}{2} + \frac{2}{5} =$

δ. $2\frac{1}{6} + 1\frac{1}{3} =$

2

Υπολόγισε τις παρακάτω διαφορές:

α. $\frac{7}{12} - \frac{1}{4} =$

β. $1\frac{3}{4} - \frac{5}{8} =$

γ. $3\frac{2}{3} - 3\frac{1}{4} =$

δ. $4\frac{7}{8} - 1\frac{3}{4} =$

3

Υπολόγισε νοερά και σύγκρινε όπως στο παράδειγμα:

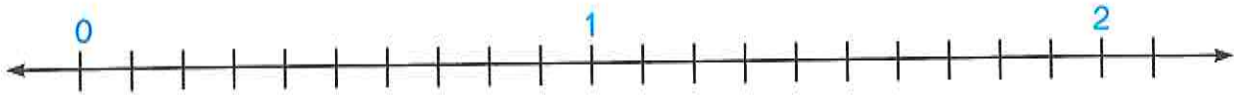
α. $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} < 1$

β. $\frac{3}{4} + \frac{1}{2} \square 1$

γ. $1\frac{1}{4} - \frac{1}{2} \square 1$

δ. $2\frac{3}{12} + \frac{3}{4} \square 1$

4 Σημείωσε στην αριθμογραμμή τα σημεία A και B αν γνωρίζεις ότι $A = \frac{1}{2} + \frac{1}{5}$ και $B = 1\frac{4}{5} - \frac{8}{20}$



5 Βοήθησε την Αργυρώ να συμπληρώσει σωστά τα κενά ώστε να ισχύουν οι ισότητες:

α. $\frac{12}{20} + \frac{3}{10} + \text{---} = 1$

β. $\frac{3}{4} + \frac{1}{8} = 1\frac{1}{8}$

γ. $1\frac{10}{20} - \frac{1}{5} = 1$

δ. $\frac{20}{15} - \frac{1}{5} = 1\frac{2}{15}$

6 Τα τρία δοχεία συνολικά ζυγίζουν 10 κιλά. Πόσο ζυγίζει το δοχείο γ΄;

Λύση:



Απάντηση:



Ένα δοχείο έχει χωρητικότητα 3 κιλά. Αυτή τη στιγμή περιέχει $1\frac{3}{5}$ κ. Για να είναι γεμάτο ως τη μέση θα πρέπει να αφαιρέσουμε $\frac{1}{10}$ κ.

- Σωστό
- Λάθος