

ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΙ ΚΛΑΣΜΑΤΩΝ – ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ

Ονοματεπώνυμο:

1. Να γίνουν οι πολλαπλασιασμοί:

$$\bullet \frac{3}{8} \chi \frac{4}{2} = \frac{3 \times 4}{8 \times 2} = \frac{12}{16}$$

$$\bullet \frac{5}{8} \chi \frac{90}{70} =$$

$$\bullet \frac{6}{7} \chi \frac{8}{40} =$$

$$\bullet \frac{5}{23} \chi \frac{7}{3} =$$

$$\bullet \frac{55}{200} \chi \frac{2}{25} =$$

$$\bullet \frac{765}{293} \chi \frac{293}{765} =$$

$$\bullet \frac{65}{450} \chi \frac{10}{2} =$$

$$\bullet \frac{82}{28} \chi \frac{3}{10} =$$

$$\bullet \frac{40}{75} \chi \frac{7}{8} =$$

$$\bullet \frac{58}{98} \chi \frac{98}{58} =$$

2. Να βρεις τους αντίστροφους των παρακάτω αριθμών :

$$\bullet \frac{9}{7} : \text{ Είναι τα } \frac{7}{9} \text{ γιατί } \frac{9}{7} \chi \frac{7}{9} = 1$$

$$\bullet \frac{5}{8} : \text{ Είναι το } \dots \text{ γιατί } \dots$$

$$\bullet \frac{12}{98} : \dots$$

$$\bullet 1\frac{2}{3} : 1\frac{2}{3} = \frac{5}{3}, \text{ επομένως είναι τα } \frac{3}{5} \text{ γιατί } \frac{5}{3} \chi \frac{3}{5} = 1$$

$$\bullet 2\frac{5}{6} :$$

$$\dots$$

$$\bullet 1\frac{7}{9} :$$

$$\dots$$

$$\bullet 3\frac{6}{8} :$$

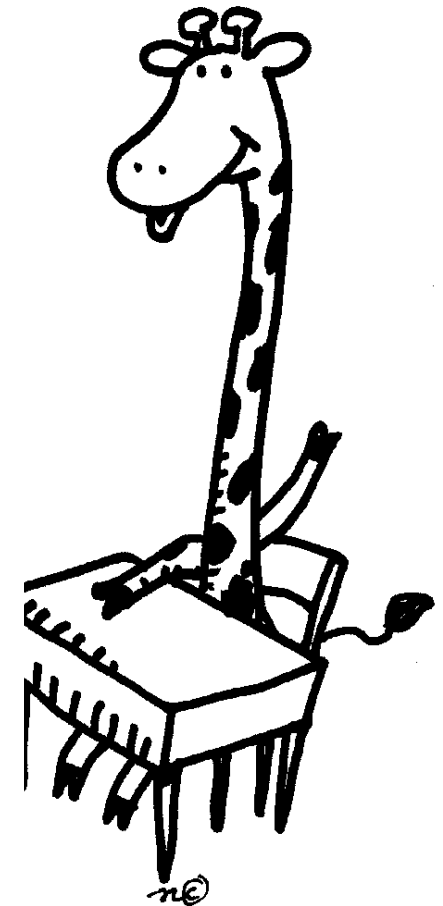
$$\dots$$

$$\bullet 0,5 : 0,5 = \frac{5}{10}, \text{ επομένως}$$

$$\dots$$

$$\bullet 0,25 : \dots$$

$$\dots$$



3. Η Μαρία είχε $\frac{436}{5}$ € και έδωσε το $\frac{1}{8}$ για να αγοράσει ένα λογοτεχνικό βιβλίο. Πόσα χρήματα έδωσε;

Λύση:

Απάντηση:

.....
.....

4. Η Έλενη διαβάζει ένα βιβλίο 432 σελίδων. Την Κυριακή διάβασε το $\frac{1}{6}$ των σελίδων και τη Δευτέρα το $\frac{1}{9}$ των σελίδων.

Πόσες σελίδες διάβασε συνολικά και τις δύο μέρες;

Λύση:

Απάντηση:

.....
.....

