



Πολλαπλασιασμός – Αντίστροφοι αριθμοί

(ΜΑΘΗΜΑ 19)



1 α. Να υπολογίσεις τα γινόμενα:

$$\frac{5}{6} \times \frac{3}{8} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{7}{12} \times 2 = \dots\dots\dots$$

$$4 \times \frac{2}{7} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{8}{5} \times \frac{4}{10} = \dots\dots\dots$$

β. Να βρεις τα γινόμενα, αφού κάνεις τις απαραίτητες μετατροπές όπου είναι απαραίτητο:

$$\frac{3}{7} \times 2 \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$$

$$3 \frac{2}{3} \times 4 = \dots\dots\dots$$

$$2 \frac{2}{9} \times 1 \frac{4}{5} = \dots\dots\dots$$

2 α. Να γράφεις τον αντίστροφο κάθε αριθμού:

$$\frac{7}{10} \rightarrow \dots\dots\dots \quad 6 \rightarrow \dots\dots\dots \quad 2 \frac{5}{8} \rightarrow \dots\dots\dots \quad 11 \rightarrow \dots\dots\dots \quad 1 \frac{2}{3} \rightarrow \dots\dots\dots \quad \frac{12}{7} \rightarrow \dots\dots\dots$$

β. Να βρεις τον αριθμό που λείπει:

$$2 \frac{3}{7} \times \boxed{} = 1$$

$$\boxed{} \times \frac{1}{5} = 1$$

$$\frac{4}{8} \times \boxed{} = 1$$

$$3 \times \frac{3}{9} = \boxed{}$$

3 Η κα Χριστίνα αγόρασε $2 \frac{1}{4}$ κιλά μελομακάρονα που κόστιζαν $8 \frac{3}{5}$ € το κιλό. Πόσα € πλήρωσε;

4 Ο Θανάσης ξόδεψε τα $\frac{5}{8}$ των 40 € για να αγοράσει μια μπάλα και η Νικόλετα τα $\frac{4}{5}$ των 30 € για να αγοράσει ένα μπλουζάκι. Ποιος ξόδεψε τα περισσότερα χρήματα;