

As θυμηθούμε τις προσθέσεις - αφαιρέσεις δεκαδικών και τους πολλαπλασιασμούς:

① Λύσε κάθετα τις πράξεις:

$$\begin{array}{lll} \alpha) 49,86 + 0,67 & \gamma) 80 - 6,89 & \epsilon) 165,6 - 0,009 \\ \beta) 0,89 + 118 + 23,12 & \delta) 250,8 + \text{€} 500 + 13\text{€},25 & \end{array}$$

② Τώρα συμπλήρωσε τις ισοότητες. Θυμήσου πως πολλαπλασιάζουμε με το 10, 100, 1000 ή 0,1 0,001 0,001:

$$\begin{array}{lll} 9,75 \cdot 10 = & 30,12 \cdot 10 = & 35,77 \cdot 0,1 = \\ 4,75 \cdot 100 = & 7,95 \cdot 1000 = & 3,029 \cdot 1000 = \\ 6,97 \cdot 1000 = & 5,6 \cdot 0,1 = & 28,37 \cdot 100 = \\ 256 \cdot 0,01 = & 87,4 \cdot 1000 = & 149,8 \cdot 100 = \end{array}$$

③ Λύσε τα παρακάτω γινόμενα με δύο τρόπους Δες το παράδειγμα.

$$\begin{array}{l} \text{π.χ. } 12 \cdot (15 + 5) = (12 \cdot 15) + (12 \cdot 5) = 180 + 60 = 240 \\ \text{ή } 12 \cdot (15 + 5) = 12 \cdot 20 = 240 \end{array}$$

$$25 \cdot (8 + 7)$$

$$6 \cdot (4,5 + 1,2)$$

$$0,8 \cdot (5 + 10)$$

Πρόβλημα

Ο Μιχάλης το Σάββατοκύριακο έκανε δύο διαδρομές με το αυτοκίνητό του. Η πρώτη διαδρομή ήταν 136,8 χμ. και η δεύτερη 188,2 χμ. Το αυτοκίνητό του καταναλώνει 0,08 λίτρα για κάθε χιλιόμετρο. Πόσα λίτρα βενζίνης κατανάλωσε το αυτοκίνητο για τις δύο διαδρομές;