

Πολλαπλασιασμός δεκαδικών αριθμών (2)

Εκτελέστε τις πράξεις:

$$\begin{array}{r} 25,7 \\ \times 4 \\ \hline 102,8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15,43 \\ \times 7 \\ \hline 108,01 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15,597 \\ \times 4 \\ \hline 62,388 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 790 \\ \times 0,2 \\ \hline 158,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 259 \\ \times 0,7 \\ \hline 181,3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21,4 \\ \times 25 \\ \hline 1070 \\ 428 + \\ \hline 535,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45,81 \\ \times 17 \\ \hline 32067 \\ 4581 + \\ \hline 778,77 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1565 \\ \times 3,4 \\ \hline 6260 \\ 4695 + \\ \hline 5321,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 250 \\ \times 8,2 \\ \hline 500 \\ 2000 + \\ \hline 2050,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 408 \\ \times 0,15 \\ \hline 2040 \\ 408 + \\ \hline 61,20 \end{array}$$

Ένα γήπεδο ποδοσφαίρου
έχει μήκος 82,5 m και πλάτος 35 m.
Να υπολογίσετε το εμβαδόν του.

Εξίσωση : $82,5 \cdot 35 = \nu$



$$\begin{array}{r} 82,5 \\ \times 35 \\ \hline 4125 \\ 2475 + \\ \hline 2887,5 \end{array}$$

Απάντηση: Το εμβαδόν του γηπέδου ποδοσφαίρου είναι $2887,5 \text{ m}^2$

Αγόρασα ένα χάρτινο κιβώτιο που περιέχει 24 σοκολάτες των 0,125 Kg, για να κεράσω στο σχολείο για τα γενέθλια μου. Αν θεωρήσουμε ότι το χαρτοκιβώτιο ήταν αβαρές (χωρίς βάρος) να υπολογίσετε το συνολικό βάρος του γεμάτου κουτιού.

Εξίσωση: $0,125 \cdot 24 = v$

$$\begin{array}{r} 0,125 \\ \underline{24 \text{ X}} \\ 0500 \\ 250 \quad + \\ \hline 3,000 \end{array}$$



Απάντηση: Το κουτί ζυγίζει συνολικά 3 kg.

Ένας οδηγός λεωφορείου πήγε σήμερα στο βενζινάδικο και γέμισε με καύσιμο το λεωφορείο του. Χρειάστηκε 90 L πετρέλαιο diesel κίνησης. **Πόσα ρέστα πήρε** από € 120 ;

Εξίσωση: $120,00 - (1,26 \cdot 90) = v$

$$\begin{array}{r} 1,26 \\ \underline{90 \text{ X}} \\ 000 \\ 1134 \quad + \\ \hline 113,40 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 120,00 \\ \underline{113,40 \text{ -}} \\ 6,60 \end{array}$$



Απάντηση: Πήρε € 6,60 ρέστα.

Η κ. Έλλη πήγε στο κρεοπωλείο και αγόρασε 5,25 kg κατσικίσιο κρέας προς €7 το kg και 3 kg χοιρινό κιμά προς €4,20 το kg. Πόσα πλήρωσε συνολικά;

Εξίσωση: $(5,25 \cdot 7) + (4,20 \cdot 3) = v$

5,25	4,20	36,75
<u>7 X</u>	<u>3 X</u>	<u>12,60 +</u>
36,75	12,60	49,35



Απάντηση: **Πλήρωσε € 49,35**

Το τοπικό οινοποιείο άνοιξε σήμερα ένα δρύινο βαρέλι κόκκινου κρασιού, που ωρίμαζε στο κελάρι, και περιείχε 240 L κρασιού. Εμφιάλωσαν 300 μπουκάλια χωρητικότητας 0,75 L. Πόσο κρασί υπάρχει ακόμα μέσα στο βαρέλι;

Εξίσωση: $240 - (300 \cdot 0,75) = v$

0,75	240
<u>300 X</u>	<u>225 -</u>
000	15
000	
<u>225 +</u>	
225,00	=> 225 L



Απάντηση: **Μέσα στο βαρέλι υπάρχουν ακόμα 15 L κρασί.**