

Πολλαπλασιασμός δεκαδικών αριθμών (2)

Εκτελέστε τις πράξεις:

$$\begin{array}{r} 25,7 \\ \underline{4 X} \\ 102,8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15,43 \\ \underline{7 X} \\ 108,01 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15,597 \\ \underline{4 X} \\ 62,388 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 790 \\ \underline{0,2 X} \\ 158,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 259 \\ \underline{0,7 X} \\ 181,3 \end{array}$$

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

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

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

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

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

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



Εξίσωση :  $82,5 \cdot 35 = \nu$  .....

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

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:  $0,125 \cdot 24 = v$

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



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

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



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

$$\begin{array}{r} 5,25 \\ \underline{7 \text{ X}} \\ 36,75 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4,20 \\ \underline{3 \text{ X}} \\ 12,60 \end{array} \quad \begin{array}{r} 36,75 \\ 12,60 \\ \hline 49,35 \end{array}$$



Απάντηση: **Πλήρωσε € 49,35**

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

Εξίσωση:  $240 - (300 \cdot 0,75) = v$

$$\begin{array}{r} 0,75 \\ \underline{300 \text{ X}} \\ 000 \\ 000 \\ \hline 225 \end{array} \quad \begin{array}{r} 240 \\ \underline{225 -} \\ 15 \end{array}$$

$225,00 \Rightarrow 225 \text{ L}$



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