

Înmulțirea unui număr format din trei cifre
cu un număr format dintr-o cifră
Aplicații

Prof. Beciu Felicia Cristina
Liceul Tehnologic „Matei Corvin” Hunedoara

1. Calculați:

$$\begin{aligned} 23 \times 7 &= \underline{\hspace{2cm}} \\ 47 \times 9 &= \underline{\hspace{2cm}} \\ 7 \times 58 &= \underline{\hspace{2cm}} \\ 23 \times 8 &= \underline{\hspace{2cm}} \\ 68 \times 9 &= \underline{\hspace{2cm}} \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 345 \times 6 &= \underline{\hspace{2cm}} \\ 8 \times 235 &= \underline{\hspace{2cm}} \\ 543 \times 4 &= \underline{\hspace{2cm}} \\ 109 \times 7 &= \underline{\hspace{2cm}} \\ 7 \times 893 &= \underline{\hspace{2cm}} \end{aligned}$$



2. Efectuați :

$$\begin{aligned} 4076 - 104 \times 5 &= \underline{\hspace{2cm}} \\ &= \underline{\hspace{2cm}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 23 \times 5 + 567 \times 4 &= \underline{\hspace{2cm}} \\ &= \underline{\hspace{2cm}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 467 \times 6 - 1099 &= \underline{\hspace{2cm}} \\ &= \underline{\hspace{2cm}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9800 - 450 \times 2 &= \underline{\hspace{2cm}} \\ &= \underline{\hspace{2cm}} \end{aligned}$$

3. La suma numerelor 2347 și 3909 adăugați produsul numerelor 236 și 5.

4. Din cel mai mare număr scris cu patru cifre impare diferite luați produsul numerelor 347 și 7.

5. Mă gândesc la un număr. Îl adun cu 2356 și obțin produsul numerelor 456 și 8. La ce număr m-am gândit?

6. Zâna-Toamnă a realizat un covor multicolor din frunzele sale. Ea a așezat 235 de frunze roșii pe 4 rânduri, 132 de frunze galbene pe 6 rânduri și cu 1043 mai multe frunze maro decât cele galbene. Câte frunze a folosit Zâna -Toamnă la realizarea covorului?



Rezolvare:
