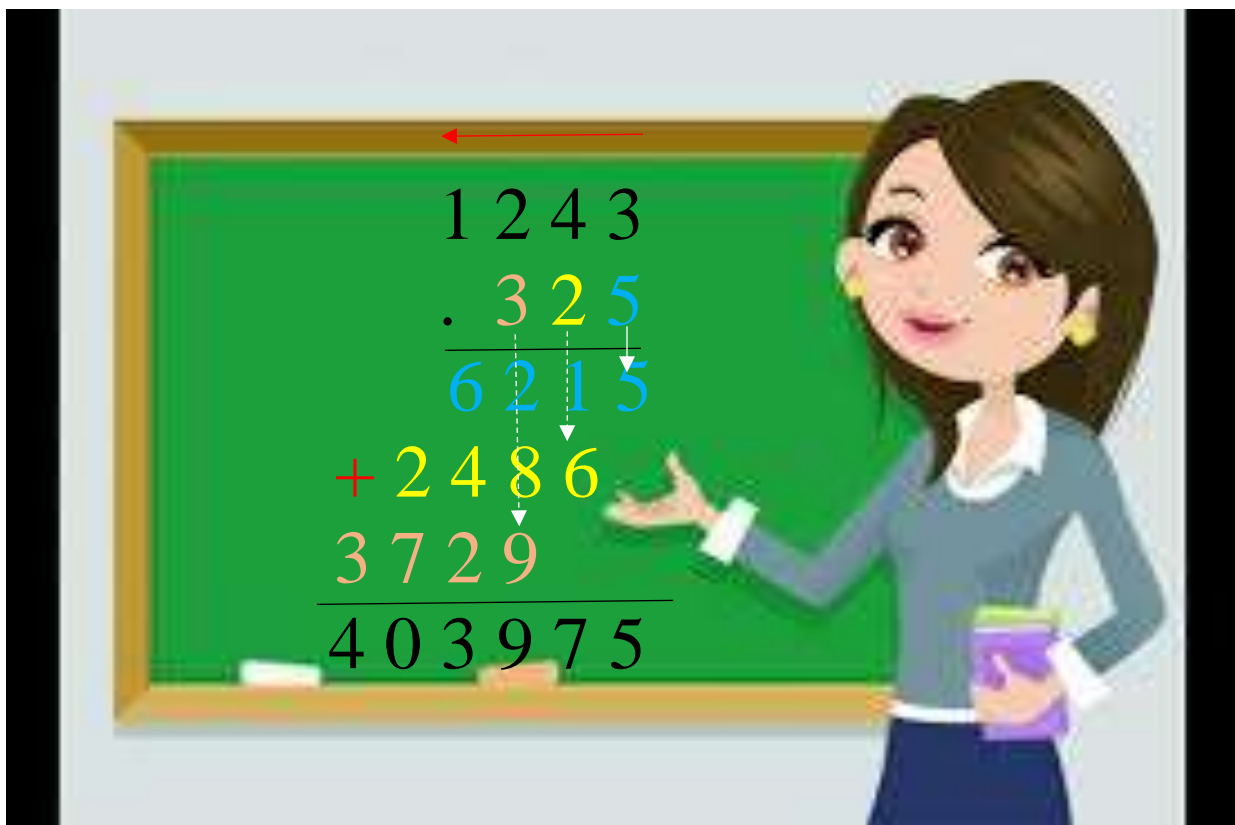


Írd le a tananyagot a füzetedbe (a magyarázatot - dőlt betűs részt – nem kell csak a számítást), tanulmányozd át és próbáld megoldani a feladatokat. Visszajelzést várok!

Szorzás írásban háromjegyű számmal

Násobenie písomne trojčiferným číslom



A szorzást mindig a legkisebb helyi értéken kezdjük. Tehát, először az 5-tel fogom szorozni az 1243-at, úgy, mintha egyjegyű számmal szoroznék, azután a kettővel – de vigyázat, a szorzás eredményét mindig az alatt a szám alatt kell kezdeni írni, amellyel éppen szorzok, tehát most a 2 alatt kell.

Végezetül, a 3-mal szorzom meg az 1243-at. A 3-mal való szorzás eredményét a 3-as alatt kezdem írni.

$$\begin{array}{r} 1243 \\ \cdot 25 \\ \hline 6215 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1243 \\ \cdot 25 \\ \hline 6215 \\ 2486 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1243 \\ \cdot 325 \\ \hline 6215 \\ 2486 \\ 3729 \end{array}$$

Végül a három szorzatot, amit kaptam, összeadom. Előtte még kiegészíthetjük nullával a második és harmadik szorzatot, hogy könnyebben el tudják igazodni az összeadásnál:

$$\begin{array}{r}
 1243 \\
 . 325 \\
 \hline
 6215 \\
 + 24860 \\
 \hline
 372900 \\
 \hline
 403975
 \end{array}$$

Még néhány megoldott feladat:

$$\begin{array}{r}
 3108 \\
 . 234 \\
 \hline
 12432 \\
 + 93240 \\
 \hline
 621600 \\
 \hline
 727272
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 45231 \\
 . 526 \\
 \hline
 271386 \\
 + 904620 \\
 \hline
 22615500 \\
 \hline
 23791506
 \end{array}$$

Számítsd ki:

$$\begin{array}{r}
 295 \\
 . 123 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 349 \\
 . 215 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 7891 \\
 . 356 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 6534 \\
 . 228 \\
 \hline
 \end{array}$$