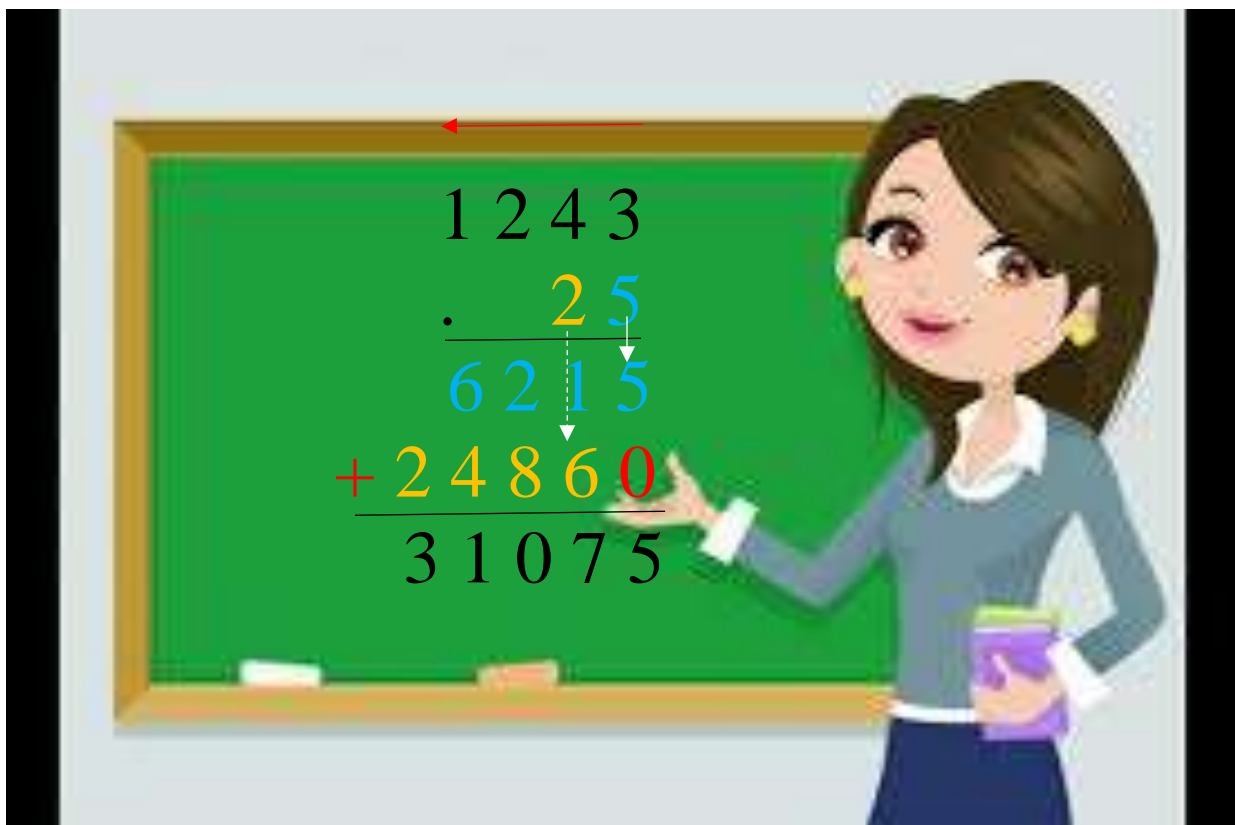


**Írd le a tananyagot a füzetedbe (a magyarázatot - dőlt betűs részt – nem kell csak a számítást), tanulmányozd át és próbáld megoldani a feladatokat.
Visszajelzést várok!**

Szorzás írásban kétjegyű számmal

Násobenie písomne dvojčiferným číslom



A szorzást mindig a legkisebb helyi értéken kezdjük. Tehát, először az 5-tel fogok szorozni úgy, mintha egyjegyű számmal szoroznék:

5 · 3 = 15 – leírom a 5-öt, maradék az 1

5 · 4 = 20 ehhez hozzáadom az 1 maradékot, 20 + 1 = 21 – leírom a 1-et, maradék az 2

5 · 2 = 10 ehhez hozzáadom a 2 maradékot, 10 + 2 = 12 – leírom a 2-őt, maradék az 1

5 · 1 = 5 ehhez hozzáadom az 1 maradékot, 5 + 1 = 6 – és ezt leírom.

$$\begin{array}{r} 1\ 2\ 4\ 3 \\ \cdot\ 2\ 5 \\ \hline 6\ 2\ 1\ 5 \\ +\ 2\ 4\ 8\ 6\ 0 \\ \hline 3\ 1\ 0\ 7\ 5 \end{array}$$

Most pedig a 2-vel fogok szorozni. Arra kell figyelni, hogy a szorzás eredményét mindig az alatt a szám alatt kell kezdeni írni, amelyikkel éppen szorzok. Tehát most a 2 alatt kell:

$$2 \cdot 3 = 6 - \text{leírom a 6-ot nem maradt meg semmi}$$

$$2 \cdot 4 = 8 - \text{leírom a 8-at nem maradt meg semmi}$$

$$2 \cdot 2 = 4 - \text{leírom a 4-et nem maradt meg semmi}$$

$$2 \cdot 1 = 2 - \text{leírom a 2-t}$$

Végül a két szorzatot, amit kaptam, összeadom. Előtte még kiegészíthetjük nullával a második szorzatot, hogy könnyebben el tudjak igazodni az összeadásnál:

$$\begin{array}{r} 1243 \\ \cdot 25 \\ \hline 6215 \\ +24860 \\ \hline 31075 \end{array}$$

Még néhány feladat:

$$\begin{array}{r} 3108 \\ \cdot 34 \\ \hline 12432 \\ +93240 \\ \hline 105672 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45231 \\ \cdot 26 \\ \hline 271386 \\ +904620 \\ \hline 1176006 \end{array}$$

Számítsd ki:

295	349	7891	6534	2 341	5 034
<u>. 23</u>	<u>. 15</u>	<u>. 56</u>	<u>. 28</u>	<u>. 49</u>	<u>. 74</u>