

3. évf. Matematika

2021.03.21.

ÍRÁSBELI SZORZÁS EGYJEGYŰ SZORZÓVAL

Ezt azoknak küldöm, akik nem tudnak részt venni az online órán!

1. Írd fel a füzetedbe: 99. óra, III. 21.
2. Melegítsünk be egy kis emlékezet fejlesztéssel! Olvasd le többször az alábbi számokat, majd próbáld meg emlékezetből leírni őket a füzetedbe a tanult módon!

1000 101 301 501 701 910

3. Nyisd ki a tankönyvet a 105. oldalon! Türelemesen, figyelmesen olvasd el az 1. feladatot! Jól nézd meg az írásbeli szorzás menetét!

Az alábbi képen igyekeztem leírni, hogyan végezd el te is, mikor mit kell mondani, csinálni. Kérlek, tartsd be a lépéseket, mert akkor fogod igazán megérteni a szorzás menetét!

A feladatok elvégzésénél figyelj arra, hogy mindent úgy írd, ahogy az alábbi képen látod! Ne hagyj ki négyzetrácsokat, húzd alá a szorzandót, figyelj a helyiértékre!

A képen levő feladatot nem kell lemásolnod!

4. Az alábbi szorzásokat végezd el a füzetedben, tízesre becsléssel, ellenőrzéssel!

Pl. B: 240

ell.

123. 2
246

123
+123
246

B:
134.2

ell.

B:
224.2

ell.

1. Írásbeli szorzás menete:

$$124 \cdot 2 =$$

a) Így írjuk le írásban:

$$\begin{array}{r} 124 \cdot 2 \\ \hline \end{array}$$

b) Mindig az egyesektől kezdjük!

$$\begin{array}{r} \leftarrow e \\ 124 \cdot 2 \\ \hline \end{array}$$

c) Így végzem el:

$$\begin{array}{r} e \\ 124 \cdot 2 \\ \hline 8 \end{array} \quad \text{kétszer 4 az 8, leírom a 8-at}$$

$$\begin{array}{r} te \\ 124 \cdot 2 \\ \hline 48 \end{array} \quad \text{kétszer 2 az 4, leírom a 4-et}$$

$$\begin{array}{r} ste \\ 124 \cdot 2 \\ \hline 248 \end{array} \quad \text{kétszer 1 az 2, leírom az 1-et}$$

d) Így ellenőrzöm:

$$\begin{array}{r} 124 \\ + 124 \\ \hline 248 \end{array}$$

annyiszor írom egymás alá a számot, amennyivel megszoroztam.

2. Írásbeli szorzás becsléssel! Illesztve becsülve!

$$B: 280$$

$$\begin{array}{r} 142 \cdot 2 \\ \hline 284 \end{array}$$

$$142 \approx 140$$

$$140 \cdot 2 = 280$$

ell.

$$\begin{array}{r} 142 \\ + 142 \\ \hline 284 \end{array}$$

5.

6. Munkafüzet: 32.o. 1.a, b. Ne felejtse a becslést a felhőkbe írni!

Jó munkát! Füzet, munkafüzet képét kérem!

Betti néni