

3. évfolyam- Matematika (2020.04.30.)

A tanulók írják fel a négyzetrácsos füzet aktuális oldalának tetejére, középre az óraszámot, mellé a margóra a dátumot és az óraszám alá az óra címét!
Minden feladatot a négyzetrácsos füzetben készítsenek el!

125-126. óra /2020.04.30./

Írásbeli szorzás egyjegyű szorzóval

1. Bevezető

1. Tk. 108.oldal/ 10. feladat

A színházi kellékek készítéséhez 157 dm kék és kétszer ennyi zöld színű anyagot vásároltak. Hány deciméter zöld színű anyagot vettek?
Olvasd el kétszer!

10. A színházi kellékek készítéséhez 157 dm kék és kétszer ennyi zöld színű anyagot vásároltak. Hány deciméter zöld színű anyagot vettek?

Adatok: kék színű anyag 157 dm < 2 zöld színű anyag ?

Nyitott mondat: $157 \text{ dm} \cdot 2 =$

Becslés: $157 \approx 160$ $160 \cdot 2 = 320$
A szorzat 320-nál kisebb szám lesz, mivel fölfelé kerekítettünk.

A szorzat kiszámításakor az egyesek és a tízesek helyén is váltani kell.

sz	t	e
1	5	7
3	1	4

$\cdot 2$

Ellenőrzés:
$$\begin{array}{r} 157 \\ + 157 \\ \hline 314 \end{array}$$

Válasz: 314 dm zöld színű anyagot vettek.

= 314 dm

2. Másold le a füzetedbe a következő szorzást!

A szorzat kiszámításakor az egyesek és a tízesek helyén is váltani kell.

sz	t	e
1	5	7
3	1	4

$\cdot 2$

= 314 dm

lépések: (Magyarázat a szorzáshoz. Ezt ne másold le a füzetedbe, de az írásbeli szorzás elvégzésénél mindig mondd hangosan a lépéseket, ahogyan azt az iskolában is tesszük!)

egyesek: Kétszer hét az tizennégy, leírom a négyet, viszek tovább egyet. (ami egy tízest ér)

tízesek: Kétszer öt az tíz meg egy az tizenegy, leírom az egyet, viszek tovább egyet. (ami egy százast ér)

százások: Kétszer egy az kettő, meg egy az három, leírom a hármat.

II. Gyakorlás

Tk.108.oldal/ 11. feladat/ a, b, (Becsülni és ellenőrizni most nem kell!)

11. a) Számítsd ki az alábbi számok háromszorosát!

256 189 207 290 305 247

b) Döntsd el, hogy a kapott szorzatokra igazak vagy hamisak-e az állítások!
A hamis állításokat tedd igazgá a mondatok átfogalmazásával!

- Minden szorzat páratlan.
- Minden szorzat kisebb 900-nál.
- A legkisebb szorzat páros.

Pl.:

$$\begin{array}{r} 21516 \cdot 3 \\ 768 \end{array}$$

A kész feladatokat lefényképezve várom az adott nap, legkésőbb délután 17 óráig messengeren vagy e-mailben. Kérem a szülőket, láttatkozzák le a feladatokat!