

148-149. óra /2020.06.04./

### Írásbeli osztás egyjegyű osztóval

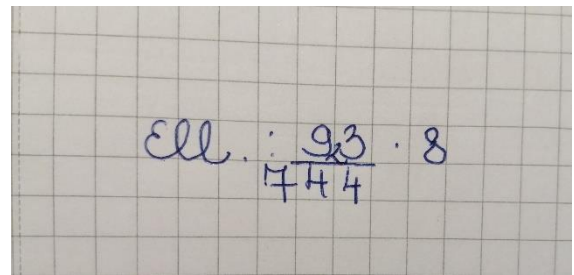
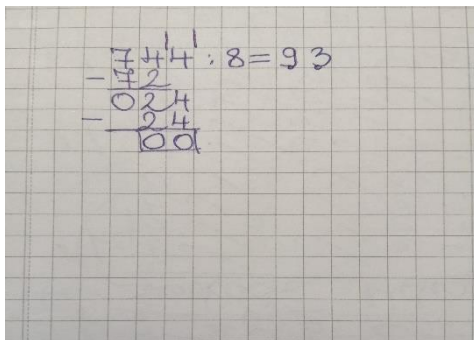
A tanulók írják fel a négyzetrácsos füzet aktuális oldalának tetejére, középre az óraszámot, mellé a margóra a dátumot és az óraszám alá az óra címét!

A szöveges feladatokat a négyzetrácsos füzetben készítsék el!

#### 1. Mf. 52. oldal. / 7. feladat

A négyzetrácsos füzettedben számolj, ne a munkafüzetben! Becsülni nem kell, de ellenőrizd szorzással! A munkafüzetben csak a táblázatot töltsd ki!

**Ha a százások helyén álló számban nincs meg az osztó (azaz ha az osztó nagyobb a százások helyén álló számnál), akkor az első két számjegyet ( százások, tízesek)együtt vizsgáljuk az osztandóban. Pl.:**



7. Végezd el az osztásokat! A kapott hányadosokat tedd csökkenő sorrendbe! Ha jól dolgoztál, egy értelmes szót kapsz megfejtésül.

$744 : 8 =$	$248 : 4 =$	$183 : 3 =$
$246 : 6 =$	$604 : 4 =$	$639 : 9 =$
$847 : 7 =$	$750 : 5 =$	$968 : 4 =$

Számok									
Betűk									

242 = T      121 = É      71 = E      150 = K  
41 = S      93 = L      151 = Ö      62 = T      61 = E

## 2. Maradékös osztás

16. a) Livia, Petra és Jutka egy 224 cm-es szalagot szeretne igazságosan elosztani. Sikerül-e elosztaniuk úgy, hogy mindenki egész centiméteres darabot kapjon?

Adatok:  $224 \text{ cm}$

Nyitott mondat:  $224 \text{ cm} : 3 = \text{? cm}$

Becslés: Ha nem tudjuk a legnagyobb helyi értéken lévő számot osztani az osztóval, akkor a következő helyi értéknél kezdjük az osztást.  
 $22'4 : 3 = \dots$   $70 < \text{a hányados} < 80$

Számítás:

Sz	t	e	
2	2'	4'	$: 3 = 74$
-	2	1	
		4	
-		1	
		2	

Sz	t	e	
2	2'	4'	$: 3 = 74$
		1	
		4	
		2	

Ennél a feladatnál az egyesek helyén maradékot kaptunk.

Ellenőrzés:  $74 \cdot 3$   
 $222$   $222 + 2 = 224$

Válasz: Nem sikerül elosztaniuk a szalagot úgy, hogy mindenki ugyanakora egész centiméteres darabot kapjon, mert marad 2 cm.

Pl.:

$B: 70 < \square < 80$

$224 : 3 = 74$

Ell. :  $74 \cdot 3$

$+ \underline{2} \leftarrow \text{maradék}$

$224$

## 3. Gyakorlás

Dolgozz a négyzetrácsos füzetedben! Becsüli és ellenőriz is!

18. Ki melyik osztást végezte el a gyerekek közül, ha a következő állításokat mondják a műveletekről?

$236 : 6$   $962 : 2$   $737 : 6$   $799 : 2$

Nálam a hányados kétjegyű lett.

Az osztásom során 5-öt kaptam maradékul.

Az én hányadosom nagyobb, mint 400.

PANNI LACI KATA

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

Az utolsó számonkérés időpontja matematikából: 06.08.(hétfő)