

DINÓ  
SULI

# Matematika

## GYAKORLÓ

### szorzás-osztás

# 3



M  
ZAIK

DinóSuli

# Matematika

## GYAKORLÓ

harmadik osztályosoknak

**szorzás-osztás**




MOZAIK KIADÓ – SZEGED, 2020

## KEDVES GYEREKEK!

Már sokat tanultatok a számokról, műveletekről, de hogy még ügyesebbek legyetek, a matekot bizony gyakorolni kell. Ebben a *Dinósuli* dinói is segíthetnek nektek!

A füzetben sok olyan feladatot, rejtvényt és játékot találhattok, amelyekkel az ezres számkörben gyakorolhatjátok a szorzást és az osztást.

A gondolkodtató, nehezebb feladatokat a  jellel jelöltük.

A  jel után olyan játékot találtok, amelyet egyedül vagy a testvéretekkel, barátokkal is lejátszhattok. Ezekhez piros-kék korongra, dobókockára vagy dominóra is szükségetek lesz.

Ha a füzetborító belső oldalán található kóddal a [www.mozaweb.hu](http://www.mozaweb.hu) oldalon aktiváljátok a füzet internetes változatát, ott további izgalmas számítógépes játékok és feladatok várnak rátok, és a füzetben található feladatok megoldását is ellenőrizhetitek.

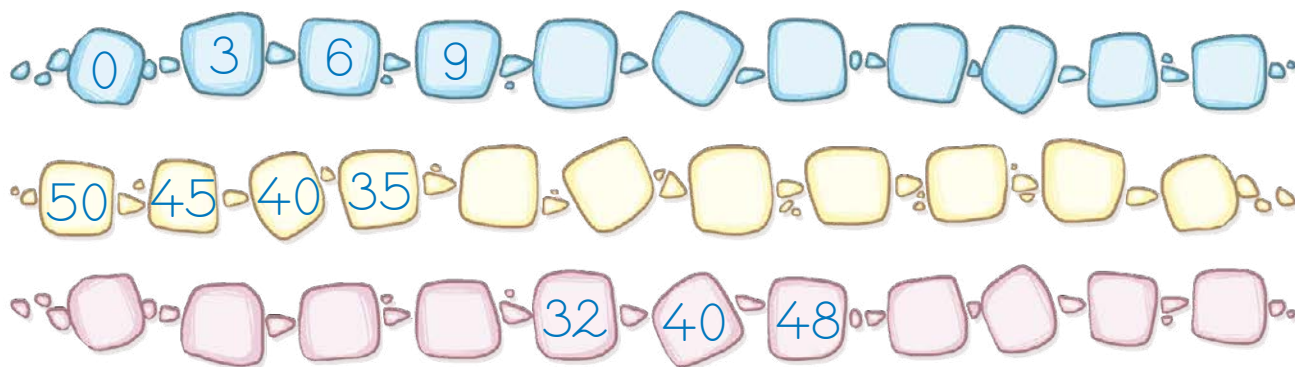
Örömteli és eredményes gyakorlást kívánok!

A szerző



## Szorzás 1000-es számkörben

1 Folytasd a felismert szabály szerint!



2 Színezd a kőrakásoknak megfelelő színnel a hozzájuk tartozó műveleteket!

$4 + 4 + 4$	$5 + 5 + 5 + 5$	$3 + 3$	$3 \cdot 4$
$4 \cdot 5$	$2 \cdot 3$	$6 \cdot 2$	$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$

3 Rajzolj a műveleteknek megfelelően!

$5 \cdot 3$

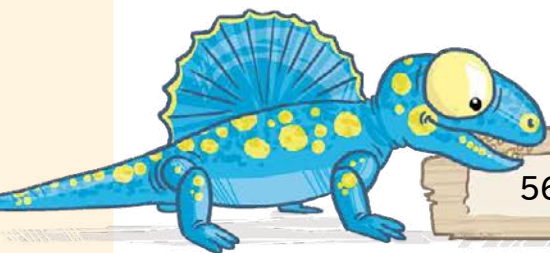
$4 \cdot 8$

$3 \cdot 5$

Dobj két dobókockával, és mondd meg a két szám szorzatát!

# Műveletek sorrendje

1 Számolj a nyilak utasítása szerint! Írd a kapott eredményt a téglalapokba!



174  $\cdot 3$   $\rightarrow$   $+256$   $\rightarrow$

563  $-268$   $\rightarrow$   $\cdot 2$   $\rightarrow$

B:

$174 \cdot 3$

2 Dini a számok szorzatából 320-at vont ki, Lexi a két szám szorzatát 180-nal csökkentette. Írd a megfelelő számot a dinók színe szerinti téglalapokba!



245	3	124	3	108	5
96	4	316	2	418	2



3 Fejtsd meg a titkosírást! Írd le a műveleteket! Balról jobbra haladva számolj!



$\text{Yellow Semi-circle} \cdot 3 + \text{Blue Triangle} =$

$\text{Red Circle} \cdot 5 - \text{Green Inverted Triangle} =$



# Osztás

1 Pótold a hiányzó tényezőket!



2 Végezd el a műveleteket!

$25 : 5 = \square$

$42 : 7 = \square$

$36 : 6 = \square$

$44 : 4 = \square \square$

$36 : 4 = \square$

$14 : 2 = \square$

$27 : 9 = \square$

$39 : 3 = \square \square$

$24 : 3 = \square$

$20 : 4 = \square$

$72 : 8 = \square$

$65 : 5 = \square \square$

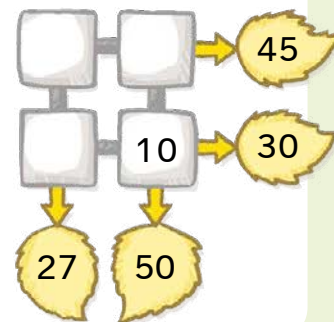
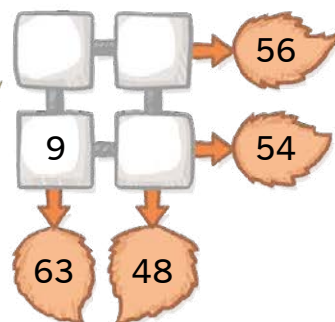
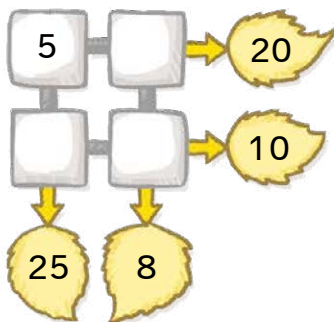
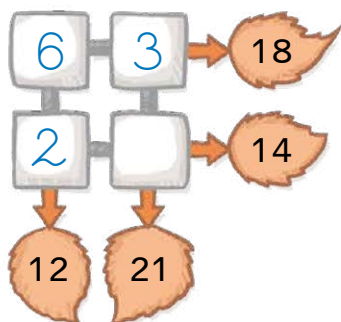
$18 : 6 = \square$

$15 : 5 = \square$

$10 : 1 = \square \square$

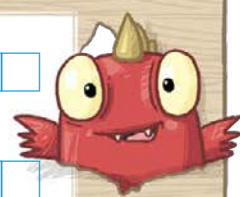
$88 : 8 = \square \square$

3 Pótold a hiányzó számokat a felismert szabály alapján!



4 Folytasd a két számsorozatot a felismert szabály szerint!

48, 44, 40,  $\square \square$ ,  $\square \square$ ,  $\square \square$ ,  $\square \square$ ,  $\square \square$ ,  $\square \square$ ,  $\square \square$ ,  $\square \square$ ,  $\square \square$   
 $\square \square$ ,  $\square \square$ ,  $\square \square$ ,  $\square \square$ ,  $\square \square$ ,  $\square \square$ , 54, 63, 72,  $\square \square$ ,  $\square \square$ ,  $\square \square$



# Írásbeli osztás

- 1** A minta alapján írd osztásokat a kirakásról! Végezd el a műveleteket! Írásbeli szorzással ellenőrizd!

$426 : 2 = \boxed{213}$	$\boxed{\phantom{00}} : 4 = \boxed{\phantom{00}}$	$\boxed{\phantom{00}} : 3 = \boxed{\phantom{00}}$

- 2** Karikázd be a korongokat a műveletnek megfelelően! Végezd el a műveleteket! Írásbeli szorzással ellenőrizd!

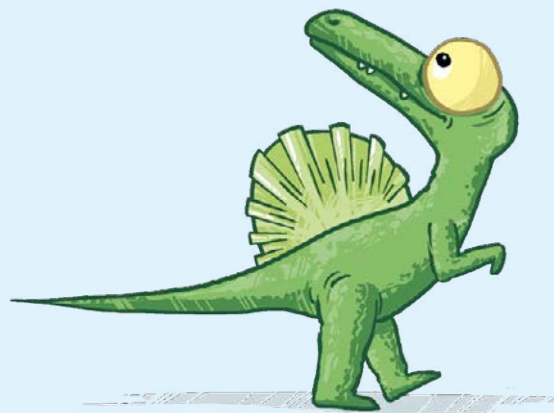
$663 : 3 = \boxed{\phantom{00}}$	$\boxed{\phantom{00}} : 2 = \boxed{\phantom{00}}$	$\boxed{\phantom{00}} : 4 = \boxed{\phantom{00}}$

Titi számkártyákkal gyakorolta az osztást és a szorzást. A kisegyszeregy szorzatait írta fel számkártyákra, majd húzott belőle. Megpróbált minél több szorzást mondani a húzott számhoz. Készíts te is számkártyákat, és próbáld ki a játékot!



## TARTALOMJEGYZÉK

Szorzás 1000-es számkörben .....	4
Írásbeli szorzás .....	10
Műveletek sorrendje .....	26
Osztás .....	30
Írásbeli osztás .....	34



Kiadja a Mozaik Kiadó, 6720 Szeged, Pf. 301; Tel.: (62) 470-101, Fax: (62) 554-666

E-mail: [kiado@mozaik.info.hu](mailto:kiado@mozaik.info.hu) • Honlap: [www.mozaik.info.hu](http://www.mozaik.info.hu)

Felelős kiadó: Török Zoltán • Műszaki szerkesztő: Becsei György

Készült az Innovariant Kft.-ben, Szegeden • Felelős vezető: Drágán György

Terjedelem: 6,69 (A/5) ív • 2020. március • Raktári szám: MS-1124