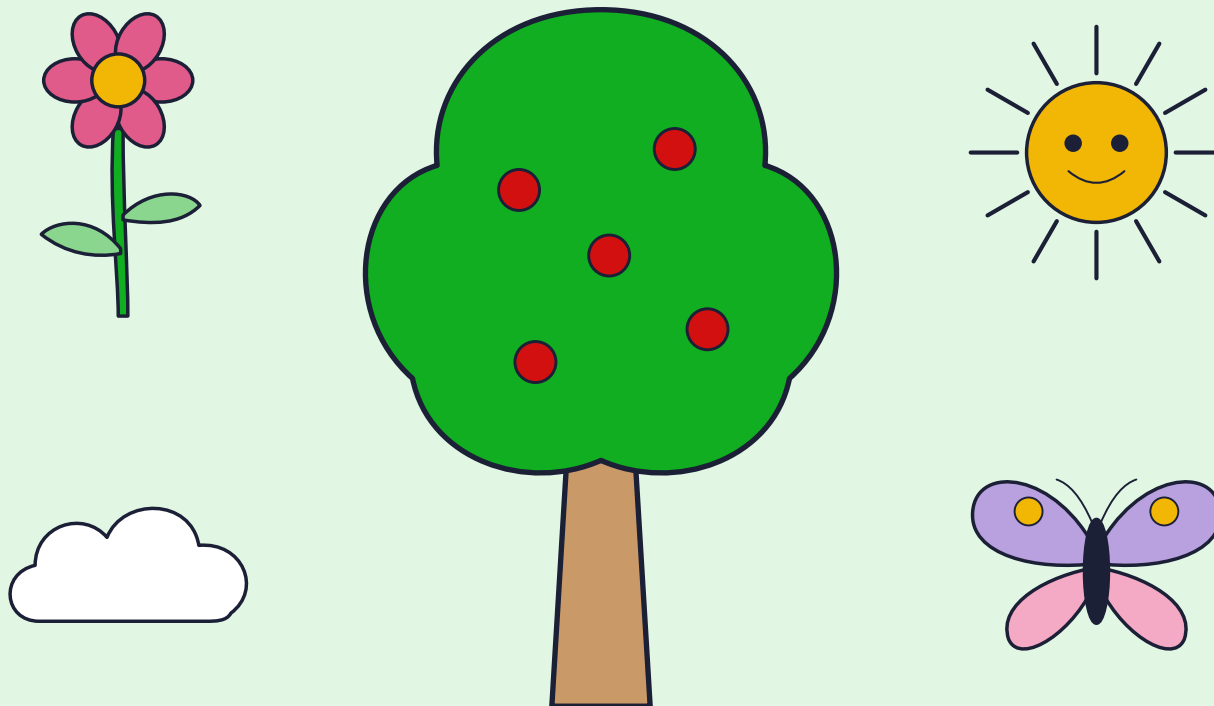


Erdei kilences szorzótábla

Szorzás és osztás a(z) természet és környezet világában



Ez a füzet _____ füzete.

Matematika · 16 oldal · Feladatok + külön megoldókulcs · Ingyenesen nyomtatható

● 9-es szorzótábla

● Lépegetés

● Bennfoglalás

● Számházak

● Titkos kép

● Számlabirintus

● Oklevél

Kedves Szülő, Pedagógus!

Ez a füzet a 9-es szorzótábla játékos begyakorlásához készült; útitársunk Bükk, a beszélő tölgyfa és a kis erdei segítők. A gyermek lépegetéssel, szorzással, a hiányzó szorzó megkeresésével, bennfoglalással, számházakkal, titkos színező képpel, számlabirintussal és szöveges feladatokkal gyakorol. A kerettanterv szerint a szorzótáblák felépítése 2. osztályban történik; a 6-os, 7-es és 8-as táblánál még elfogadott, ha a gyermek számolási eljárással (pl. a már ismert táblákból) jut el az eredményhez. A szorzást ponttal ($3 \cdot 2$), az osztást kettősponttal ($6 : 2$) jelöljük.

Mit fejleszt a füzet?

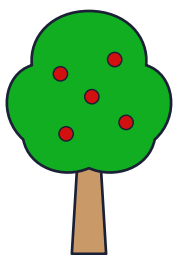
- Lépegetés 9-esével
- Szorzás
- Hiányzó szorzó
- Bennfoglaló osztás
- Szorzás és osztás összefüggése
- Színezés eredmény szerint
- Szorzás párosítás

Tippek a használathoz

- Naponta 1–2 oldal bőven elég: a rövid, örömteli gyakorlás többet ér a hosszú, fárasztó ülésnél.
- Olvassátok el együtt a feladat utasítását, és hagyd, hogy a gyermek maga találja meg a megoldást.
- A megoldókulcs külön fájlban van, így a füzet nyugodtan odaadható a gyermeknek.
- Dicsérd az igyekezetet, ne csak a hibátlan eredményt! A füzet végén oklevél vár a kis felfedezőre.

Ehhez a füzethez jól jön

- Grafitceruza, radír, színes ceruzák.



Útitársunk ebben a füzetben

Bükk, a beszélő tölgyfa és a kis erdei segítők.

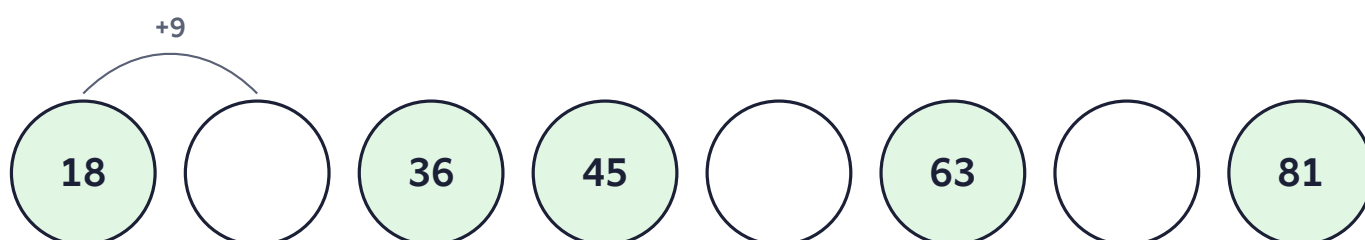
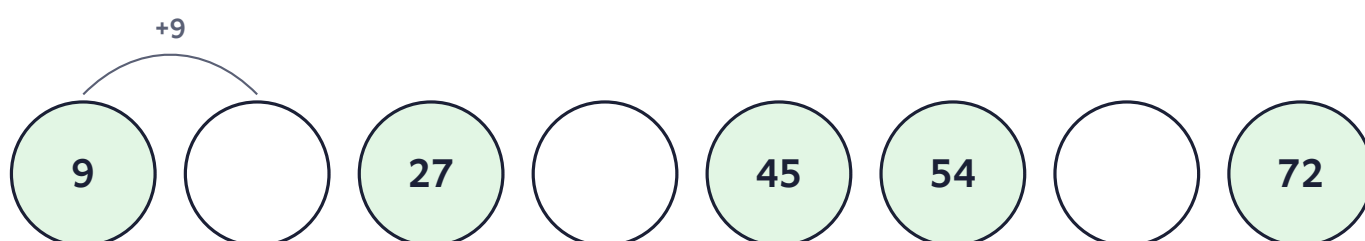
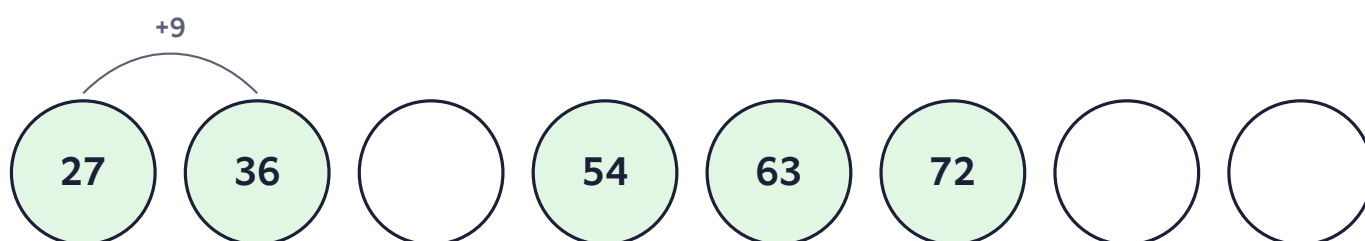
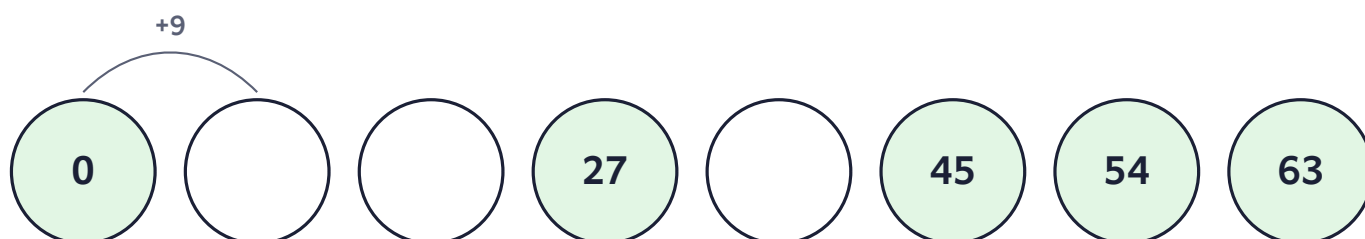
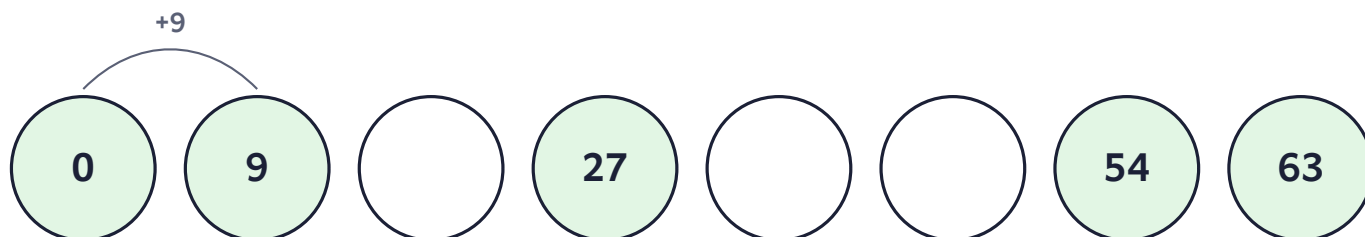
A feladatok megoldásait számítógépes program ellenőrizte, a magyar szövegeket helyesírás-ellenőrző is átnézte. A füzet tartalmát a Nemzeti alaptanterv és a kerettanterv témaköreihez igazítottuk, pedagógiai szakmai lektorálása folyamatban van. Az iskolák tanmenete eltérhet, ezért a feladatokat a gyermek aktuális tudásához igazítva használd. A füzet ingyenes; adatot nem gyűjtünk.



Lépegess kilencesével!

Írd be a hiányzó számokat!

1





A 9-es szorzótábla

Számold ki a szorzatokat!

2

1. $1 \cdot 9 = \square$

2. $2 \cdot 9 = \square$

3. $3 \cdot 9 = \square$

4. $4 \cdot 9 = \square$

5. $5 \cdot 9 = \square$

6. $6 \cdot 9 = \square$

7. $7 \cdot 9 = \square$

8. $8 \cdot 9 = \square$

9. $9 \cdot 9 = \square$

10. $10 \cdot 9 = \square$



Szorozz bátran!

Számold ki! A tényezők helye fel is cserélődhet.

3

1. $2 \cdot 9 = \square$

2. $9 \cdot 5 = \square$

3. $9 \cdot 2 = \square$

4. $9 \cdot 6 = \square$

5. $9 \cdot 8 = \square$

6. $9 \cdot 1 = \square$

7. $5 \cdot 9 = \square$

8. $6 \cdot 9 = \square$

9. $1 \cdot 9 = \square$

10. $9 \cdot 9 = \square$

11. $9 \cdot 4 = \square$

12. $9 \cdot 3 = \square$

13. $4 \cdot 9 = \square$

14. $8 \cdot 9 = \square$



Hiányzó szorzók

Melyik szám hiányzik? Írd a négyzetbe!

4

1. · 9 = 9

2. · 9 = 45

3. · 9 = 54

4. · 9 = 18

5. · 9 = 90

6. · 9 = 36

7. · 9 = 63

8. · 9 = 27

9. · 9 = 72

10. · 9 = 81



Bennfoglalás

Hányszor van meg benne a 9? Számold ki!

5

1. $72 : 9 = \square$

2. $81 : 9 = \square$

3. $90 : 9 = \square$

4. $45 : 9 = \square$

5. $36 : 9 = \square$

6. $18 : 9 = \square$

7. $27 : 9 = \square$

8. $63 : 9 = \square$

9. $9 : 9 = \square$

10. $54 : 9 = \square$



Számházak

Minden házban egy számcsalád lakik. Írd be a négy műveletet!

6

7 9 63

$$7 \cdot 9 = \square$$

$$9 \cdot 7 = \square$$

$$63 : 7 = \square$$

$$63 : 9 = \square$$

8 9 72

$$8 \cdot 9 = \square$$

$$9 \cdot 8 = \square$$

$$72 : 8 = \square$$

$$72 : 9 = \square$$

2 9 18

$$2 \cdot 9 = \square$$

$$9 \cdot 2 = \square$$

$$18 : 9 = \square$$

$$18 : 2 = \square$$

3 9 27

$$3 \cdot 9 = \square$$

$$9 \cdot 3 = \square$$

$$27 : 9 = \square$$

$$27 : 3 = \square$$



Titkos kép

Számold ki, és színezd a mezőt az eredmény színével! Mi rejtőzik a képen?

7

1·9	1·9	1·9	1·9	9·4	9·1	1·9	1·9	1·9
1·9	1·9	1·9	9·4	4·9	4·9	9·1	9·1	1·9
4·9	4·9	4·9	4·9	4·9	4·9	4·9	4·9	9·4
9·1	9·4	4·9	4·9	4·9	9·4	4·9	4·9	1·9
1·9	1·9	4·9	9·4	9·4	4·9	4·9	1·9	1·9
9·1	9·4	9·4	4·9	1·9	4·9	4·9	4·9	1·9
9·1	9·4	4·9	1·9	1·9	1·9	9·4	4·9	1·9



9
világoskék



36
sárga

Mi rejtőzik a képen?



Párosítás

Kösd össze a szorzást az eredményével!

8

$6 \cdot 9$



54

$8 \cdot 9$



90

$9 \cdot 3$



72

$2 \cdot 9$



18

$10 \cdot 9$



27

$9 \cdot 2$



27

$9 \cdot 9$



54

$9 \cdot 6$



81

$3 \cdot 9$



90

$9 \cdot 10$



18



Számlabirintus

Csak a 9-es szorzótábla eredményein léphetsz. Színezd ki az utat!

9



START

18	61	43	50	61	76	3
45	90	2	11	64	78	26
79	63	38	50	38	57	24
83	9	58	57	62	39	87
26	45	36	45	42	78	71
38	87	73	72	27	81	9



CÉL



Több, kevesebb vagy egyenlő?

Tedd ki a jelet: <, > vagy =

10

$9 \cdot 9 \square 78$

$9 \cdot 10 \square 18$

$6 \cdot 9 \square 55$

$9 \cdot 5 \square 42$

$7 \cdot 9 \square 63$

$9 \cdot 1 \square 27$

$5 \cdot 9 \square 45$

$8 \cdot 9 \square 45$

$10 \cdot 9 \square 90$

$9 \cdot 7 \square 9$

$3 \cdot 9 \square 26$

$9 \cdot 8 \square 75$

$4 \cdot 9 \square 36$

$2 \cdot 9 \square 36$



11

- Számolás:

Felelet:

- Számolás:

Felelet:

- Számolás:

Felelet:



Olvasd el figyelmesen, számolj, és írd feleletet!

12

- Számolás:

Felelet:

- Számolás:

Felelet:

- Számolás:

Felelet:



Vegyes próba

Szorzás és osztás vegyesen!

13

1. $54 : 6 = \square$

2. $9 : \square = 1$

3. $9 \cdot 5 = \square$

4. $9 \cdot 6 = \square$

5. $18 : 2 = \square$

6. $9 \cdot 9 = \square$

7. $81 : 9 = \square$

8. $90 : \square = 10$

9. $3 \cdot 9 = \square$

10. $8 \cdot 9 = \square$

11. $27 : \square = 3$

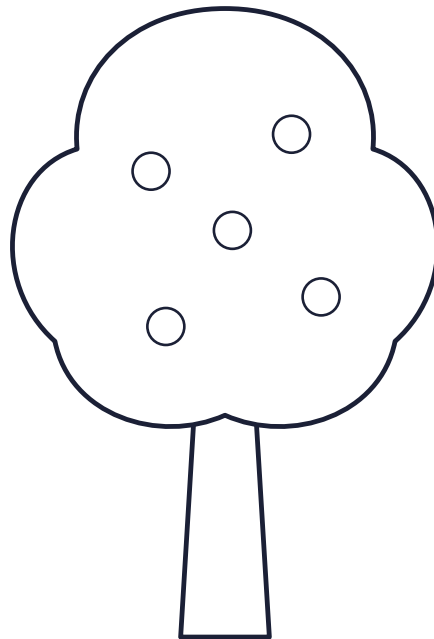
12. $9 \cdot 1 = \square$

13. $\square \cdot 9 = 45$

14. $72 : \square = 8$



OKLEVÉL



Ezt az oklevelet kapja:

**mert ügyesen megoldotta a(z) „Erdei kilences
szorzótábla” füzet feladatait!**

Dátum:

Aláírás:

