

Megoldókulcs

Erdei kilences szorzótábla · 2. osztály

A megoldások narancssárgával szerepelnek. A füzet oldalszámai megegyeznek a kulcs oldalszámaival.

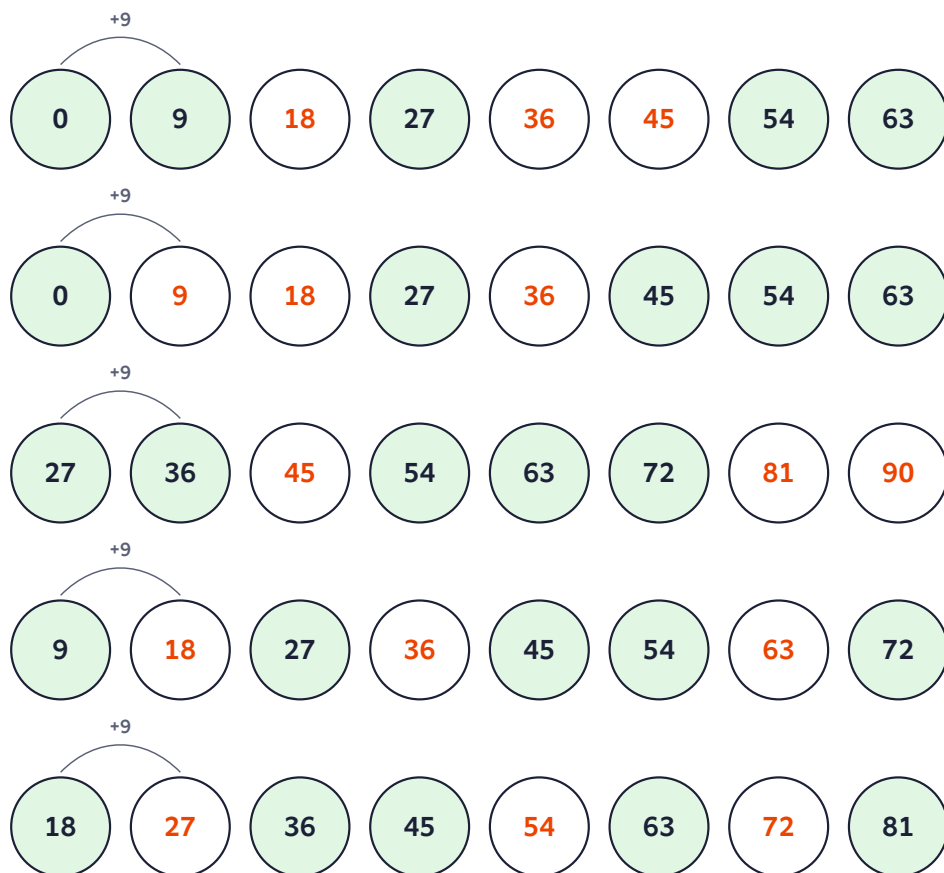
- 3. oldal – Lépegess kilencesével!
- 4. oldal – A 9-es szorzótábla
- 5. oldal – Szorozz bátran!
- 6. oldal – Hiányzó szorzók
- 7. oldal – Bennfoglalás
- 8. oldal – Számházak
- 9. oldal – Titkos kép
- 10. oldal – Párosítás
- 11. oldal – Számlabirintus
- 12. oldal – Több, kevesebb vagy egyenlő?
- 13. oldal – Szöveges feladatok I.
- 14. oldal – Szöveges feladatok II.
- 15. oldal – Vegyes próba



Lépegess kilencesével!

Írd be a hiányzó számokat!

1



A 9-es szorzótábla

Számold ki a szorzatokat!

2

- | | | | |
|----|--|-----|---|
| 1. | $1 \cdot 9 =$ 9 | 2. | $2 \cdot 9 =$ 18 |
| 3. | $3 \cdot 9 =$ 27 | 4. | $4 \cdot 9 =$ 36 |
| 5. | $5 \cdot 9 =$ 45 | 6. | $6 \cdot 9 =$ 54 |
| 7. | $7 \cdot 9 =$ 63 | 8. | $8 \cdot 9 =$ 72 |
| 9. | $9 \cdot 9 =$ 81 | 10. | $10 \cdot 9 =$ 90 |



Szorozz bátran!

Számold ki! A tényezők helye fel is cserélődhet.

3

1. $2 \cdot 9 = 18$

2. $9 \cdot 5 = 45$

3. $9 \cdot 2 = 18$

4. $9 \cdot 6 = 54$

5. $9 \cdot 8 = 72$

6. $9 \cdot 1 = 9$

7. $5 \cdot 9 = 45$

8. $6 \cdot 9 = 54$

9. $1 \cdot 9 = 9$

10. $9 \cdot 9 = 81$

11. $9 \cdot 4 = 36$

12. $9 \cdot 3 = 27$

13. $4 \cdot 9 = 36$

14. $8 \cdot 9 = 72$



Hiányzó szorzók

Melyik szám hiányzik? Írd a négyzetbe!

4

1. $\boxed{1} \cdot 9 = 9$

2. $\boxed{5} \cdot 9 = 45$

3. $\boxed{6} \cdot 9 = 54$

4. $\boxed{2} \cdot 9 = 18$

5. $\boxed{10} \cdot 9 = 90$

6. $\boxed{4} \cdot 9 = 36$

7. $\boxed{7} \cdot 9 = 63$

8. $\boxed{3} \cdot 9 = 27$

9. $\boxed{8} \cdot 9 = 72$

10. $\boxed{9} \cdot 9 = 81$



Bennfoglalás

Hányszor van meg benne a 9? Számold ki!

5

- | | | | |
|----|---------------|-----|--------------|
| 1. | $72 : 9 = 8$ | 2. | $81 : 9 = 9$ |
| 3. | $90 : 9 = 10$ | 4. | $45 : 9 = 5$ |
| 5. | $36 : 9 = 4$ | 6. | $18 : 9 = 2$ |
| 7. | $27 : 9 = 3$ | 8. | $63 : 9 = 7$ |
| 9. | $9 : 9 = 1$ | 10. | $54 : 9 = 6$ |



Számházak

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

6

7 9 63 $7 \cdot 9 = 63$ $9 \cdot 7 = 63$ $63 : 7 = 9$ $63 : 9 = 7$	8 9 72 $8 \cdot 9 = 72$ $9 \cdot 8 = 72$ $72 : 8 = 9$ $72 : 9 = 8$
2 9 18 $2 \cdot 9 = 18$ $9 \cdot 2 = 18$ $18 : 9 = 2$ $18 : 2 = 9$	3 9 27 $3 \cdot 9 = 27$ $9 \cdot 3 = 27$ $27 : 9 = 3$ $27 : 3 = 9$



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? csillag



Párosítás

Kösd össze a szorzást az eredményével!

8

6 · 9	●	○		54
8 · 9	●	○		90
9 · 3	●	○		72
2 · 9	●	○		18
10 · 9	●	○		27

9 · 2	●	○		27
9 · 9	●	○		54
9 · 6	●	○		81
3 · 9	●	○		90
9 · 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

$9 \cdot 9 \quad > \quad 78$

$9 \cdot 10 \quad > \quad 18$

$6 \cdot 9 \quad < \quad 55$

$9 \cdot 5 \quad > \quad 42$

$7 \cdot 9 \quad = \quad 63$

$9 \cdot 1 \quad < \quad 27$

$5 \cdot 9 \quad = \quad 45$

$8 \cdot 9 \quad > \quad 45$

$10 \cdot 9 \quad = \quad 90$

$9 \cdot 7 \quad > \quad 9$

$3 \cdot 9 \quad > \quad 26$

$9 \cdot 8 \quad < \quad 75$

$4 \cdot 9 \quad = \quad 36$

$2 \cdot 9 \quad < \quad 36$



Szöveges feladatok I.

Olvasd el figyelmesen, számolj, és írd feleletet!

11

- 1 A kertben 6 sor virág van. Minden sorban 9 virág nyílik. Hány virág nyílik a kertben?

Számolás:

$$6 \cdot 9 = 54$$

Felelet: **54 virág**

- 2 A várnak 7 tornya van. Minden toronyban 9 ablak van. Hány ablak van összesen a tornyokban?

Számolás:

$$7 \cdot 9 = 63$$

Felelet: **63 ablak**

- 3 A bálteremben 3 kis asztal van, mindegyiknél 9 vendég ül. A király nagy asztalánál 5 vendég ül. Hány vendég ül összesen a bálteremben?

Számolás:

$$3 \cdot 9 + 5 = 32$$

Felelet: **32 vendég**



Szöveges feladatok II.

Olvasd el figyelmesen, számolj, és írd feleletet!

12

- 1 A kertben 2 sor virág van. Minden sorban 9 virág nyílik. Hány virág nyílik a kertben?

Számolás:

$$2 \cdot 9 = 18$$

Felelet: **18 virág**

- 2 A gyárban 8 robot dolgozik. Minden robot 9 dobozt rak a polcra. Hány dobozt raknak a polcra összesen?

Számolás:

$$8 \cdot 9 = 72$$

Felelet: **72 doboz**

- 3 Nóra 27 nyomot fényképezett le. Egyformán elosztja a képeket 9 mappába. Hány kép kerül egy mappába?

Számolás:

$$27 : 9 = 3$$

Felelet: **3 kép**



Vegyes próba

Szorzás és osztás vegyesen!

13

1. $54 : 6 = \boxed{9}$

2. $9 : \boxed{9} = 1$

3. $9 \cdot 5 = \boxed{45}$

4. $9 \cdot 6 = \boxed{54}$

5. $18 : 2 = \boxed{9}$

6. $9 \cdot 9 = \boxed{81}$

7. $81 : 9 = \boxed{9}$

8. $90 : \boxed{9} = 10$

9. $3 \cdot 9 = \boxed{27}$

10. $8 \cdot 9 = \boxed{72}$

11. $27 : \boxed{9} = 3$

12. $9 \cdot 1 = \boxed{9}$

13. $\boxed{5} \cdot 9 = 45$

14. $72 : \boxed{9} = 8$