

Megoldókulcs

Dinós hármass szorzótábla · 2. osztály

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

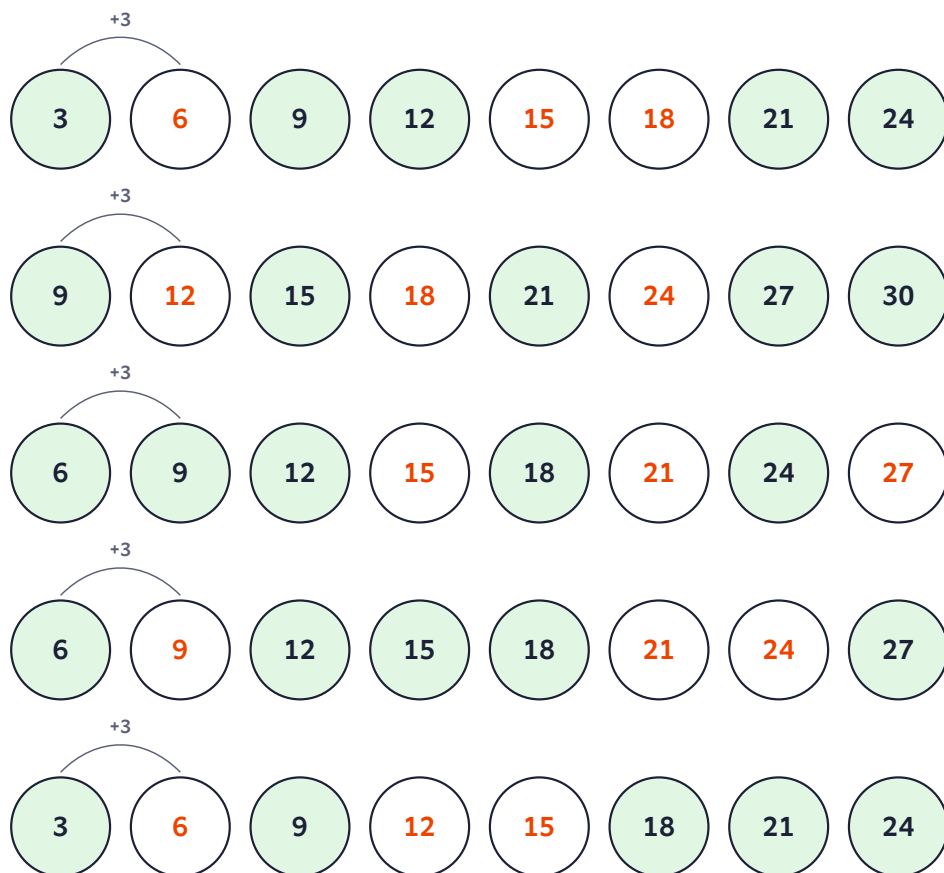
- 3. oldal – Lépegess hármassával!
- 4. oldal – A 3-as szorzótábla
- 5. oldal – Szorozz bátran!
- 6. oldal – Hiányzó szorzók
- 7. oldal – Bennfoglalás
- 8. oldal – Számházak
- 9. oldal – Titkos kép
- 10. oldal – Párosítás
- 11. oldal – Számlabirintus
- 12. oldal – Több, kevesebb vagy egyenlő?
- 13. oldal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



Lépegess hármával!

Írd be a hiányzó számokat!

1



A 3-as szorzótábla

Számold ki a szorzatokat!

2

- | | | | |
|----|------------------|-----|-------------------|
| 1. | $1 \cdot 3 = 3$ | 2. | $2 \cdot 3 = 6$ |
| 3. | $3 \cdot 3 = 9$ | 4. | $4 \cdot 3 = 12$ |
| 5. | $5 \cdot 3 = 15$ | 6. | $6 \cdot 3 = 18$ |
| 7. | $7 \cdot 3 = 21$ | 8. | $8 \cdot 3 = 24$ |
| 9. | $9 \cdot 3 = 27$ | 10. | $10 \cdot 3 = 30$ |



Szorozz bátran!

Számold ki! A tényezők helye fel is cserélődhet.

3

1. $3 \cdot 6 = 18$

2. $4 \cdot 3 = 12$

3. $10 \cdot 3 = 30$

4. $5 \cdot 3 = 15$

5. $3 \cdot 3 = 9$

6. $6 \cdot 3 = 18$

7. $3 \cdot 10 = 30$

8. $3 \cdot 8 = 24$

9. $3 \cdot 4 = 12$

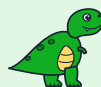
10. $3 \cdot 7 = 21$

11. $8 \cdot 3 = 24$

12. $7 \cdot 3 = 21$

13. $3 \cdot 5 = 15$

14. $3 \cdot 2 = 6$



Hiányzó szorzók

Melyik szám hiányzik? Írd a négyzetbe!

4

1. $10 \cdot 3 = 30$

2. $8 \cdot 3 = 24$

3. $9 \cdot 3 = 27$

4. $4 \cdot 3 = 12$

5. $6 \cdot 3 = 18$

6. $3 \cdot 3 = 9$

7. $2 \cdot 3 = 6$

8. $7 \cdot 3 = 21$

9. $5 \cdot 3 = 15$

10. $1 \cdot 3 = 3$



Bennfoglalás

Hányszor van meg benne a 3? Számold ki!

5

1. $12 : 3 = 4$

2. $21 : 3 = 7$

3. $18 : 3 = 6$

4. $3 : 3 = 1$

5. $27 : 3 = 9$

6. $15 : 3 = 5$

7. $30 : 3 = 10$

8. $9 : 3 = 3$

9. $6 : 3 = 2$

10. $24 : 3 = 8$



Számházak

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

6

3 10 30

$$3 \cdot 10 = 30$$

$$10 \cdot 3 = 30$$

$$30 : 3 = 10$$

$$30 : 10 = 3$$

3 6 18

$$3 \cdot 6 = 18$$

$$6 \cdot 3 = 18$$

$$18 : 6 = 3$$

$$18 : 3 = 6$$

2 3 6

$$2 \cdot 3 = 6$$

$$3 \cdot 2 = 6$$

$$6 : 2 = 3$$

$$6 : 3 = 2$$

3 8 24

$$3 \cdot 8 = 24$$

$$8 \cdot 3 = 24$$

$$24 : 3 = 8$$

$$24 : 8 = 3$$



Titkos kép

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

7

7·3	3·7	7·3	3·7	3·7	3·7	10·3	10·3	3·10	7·3
7·3	3·7	7·3	3·7	7·3	10·3	10·3	2·3	3·10	7·3
3·7	7·3	3·7	7·3	7·3	10·3	3·10	10·3	10·3	7·3
3·10	7·3	3·7	7·3	3·10	10·3	3·10	10·3	3·7	7·3
10·3	3·10	3·7	3·10	10·3	10·3	10·3	10·3	3·10	7·3
7·3	3·10	3·10	10·3	3·10	3·10	3·10	3·10	3·7	3·7
3·7	7·3	10·3	10·3	10·3	10·3	3·10	10·3	7·3	3·7
7·3	7·3	7·3	10·3	7·3	7·3	10·3	3·7	3·7	7·3

6
fehér
ne színezd ki

21
világoskék

30
zöld

Mi rejtőzik a képen?

dinó



Párosítás

Kösd össze a szorzást az eredményével!

8

$3 \cdot 3$

9

$3 \cdot 10$

6

$5 \cdot 3$

15

$3 \cdot 2$

3

$1 \cdot 3$

30

$3 \cdot 7$

30

$10 \cdot 3$

24

$6 \cdot 3$

18

$8 \cdot 3$

27

$3 \cdot 9$

21



Számlabirintus

Csak a 3-as szorzótábla eredményein léphetsz. Színezd ki az utat!

9



START

27	12	7	11	14	26	22
2	6	9	21	10	26	16
14	16	8	9	12	9	11
28	13	22	26	2	18	19
17	26	2	7	20	15	24
5	19	20	23	25	25	12



CÉL



Több, kevesebb vagy egyenlő?

Tedd ki a jelet: <, > vagy =

10

$3 \cdot 5 \quad < \quad 18$

$10 \cdot 3 \quad = \quad 30$

$3 \cdot 3 \quad < \quad 12$

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

$2 \cdot 3 \quad < \quad 27$

$3 \cdot 8 \quad > \quad 21$

$1 \cdot 3 \quad = \quad 3$

$3 \cdot 1 \quad < \quad 12$

$5 \cdot 3 \quad > \quad 3$

$3 \cdot 10 \quad > \quad 12$

$7 \cdot 3 \quad = \quad 21$

$3 \cdot 2 \quad < \quad 9$

$3 \cdot 6 \quad = \quad 18$

$3 \cdot 9 \quad = \quad 27$



Szöveges feladatok I.

Olvasd el figyelmesen, számolj, és írd feleletet!

11

- 1 Dini 24 levelet gyűjtött. Egyformán szétosztja 3 barátja között. Hány levelet kap egy barát?

Számolás:

$$24 : 3 = 8$$

Felelet: **8 levél**

- 2 A dinóparkban 2 triceratopsz legel. Mindegyiknek 3 szarva van. Hány szarv van összesen?

Számolás:

$$2 \cdot 3 = 6$$

Felelet: **6 szarv**

- 3 A múzeumban 4 vitrinben vannak dinócsontok. Minden vitrinben 3 csont van. Hány csont van a vitrinekben?

Számolás:

$$4 \cdot 3 = 12$$

Felelet: **12 csont**



Szöveges feladatok II.

Olvasd el figyelmesen, számolj, és írd feleletet!

12

- 1 A múzeumban 2 vitrinben vannak dinócsontok. Minden vitrinben 3 csont van. Hány csont van a vitrinekben?

Számolás:

$$2 \cdot 3 = 6$$

Felelet: **6 csont**

- 2 A dinóparkban 5 triceratopsz legel. Mindegyiknek 3 szarva van. Hány szarv van összesen?

Számolás:

$$5 \cdot 3 = 15$$

Felelet: **15 szarv**

- 3 Dini 21 levelet gyűjtött. Egyformán szétosztja 3 barátja között. Hány levelet kap egy barát?

Számolás:

$$21 : 3 = 7$$

Felelet: **7 levél**



Vegyes próba

Szorzás és osztás vegyesen!

13

1. $24 : 3 = \boxed{8}$

2. $30 : 10 = \boxed{3}$

3. $3 \cdot 6 = \boxed{18}$

4. $12 : \boxed{3} = 4$

5. $24 : 8 = \boxed{3}$

6. $4 \cdot 3 = \boxed{12}$

7. $3 \cdot 5 = \boxed{15}$

8. $5 \cdot 3 = \boxed{15}$

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

10. $3 \cdot 7 = \boxed{21}$

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

12. $1 \cdot 3 = \boxed{3}$

13. $3 : 1 = \boxed{3}$

14. $21 : 7 = \boxed{3}$