

Megoldókulcs

Ürös négyes szorzótábla · 2. osztály

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

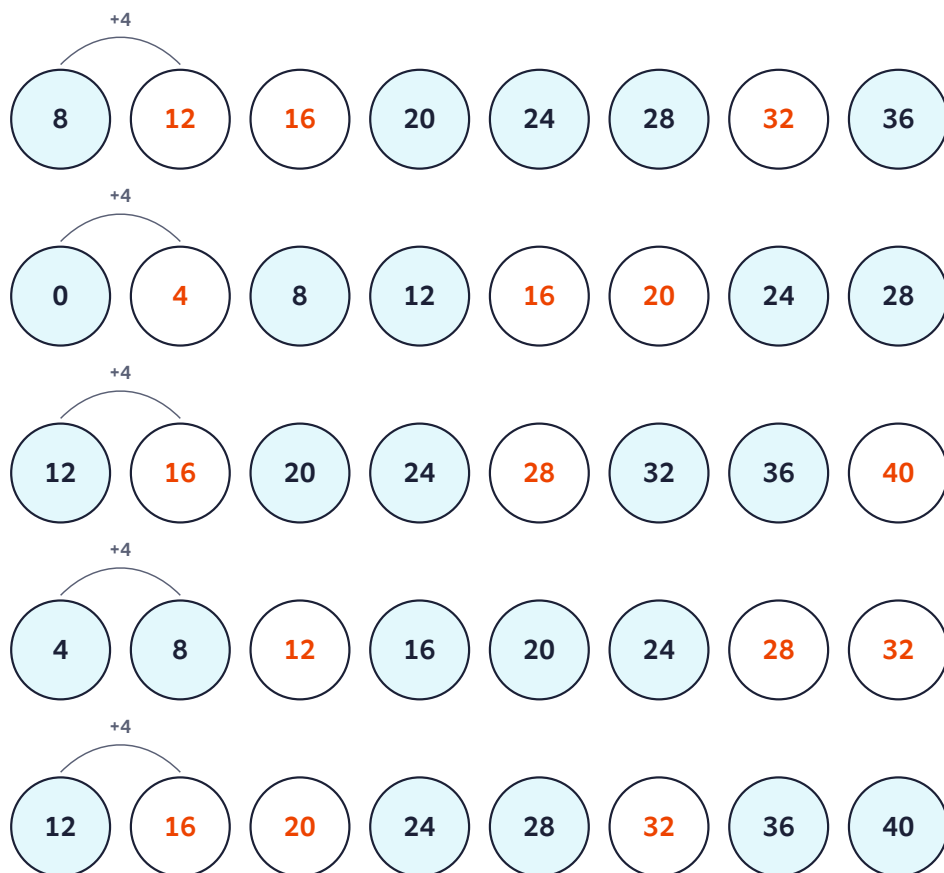
- 3. oldal – Lépegess négyesével!
- 4. oldal – A 4-es szorzótábla
- 5. oldal – Szorozz bátran!
- 6. oldal – Hiányzó szorzók
- 7. oldal – Bennfoglalás
- 8. oldal – Számházak
- 9. oldal – Titkos kép
- 10. oldal – Párosítás
- 11. oldal – Számlabirintus
- 12. oldal – Több, kevesebb vagy egyenlő?
- 13. oldal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



Lépegess négyesével!

Írd be a hiányzó számokat!

1



A 4-es szorzótábla

Számold ki a szorzatokat!

2

- | | | | |
|----|---|-----|--|
| 1. | $1 \cdot 4 =$ <input type="text" value="4"/> | 2. | $2 \cdot 4 =$ <input type="text" value="8"/> |
| 3. | $3 \cdot 4 =$ <input type="text" value="12"/> | 4. | $4 \cdot 4 =$ <input type="text" value="16"/> |
| 5. | $5 \cdot 4 =$ <input type="text" value="20"/> | 6. | $6 \cdot 4 =$ <input type="text" value="24"/> |
| 7. | $7 \cdot 4 =$ <input type="text" value="28"/> | 8. | $8 \cdot 4 =$ <input type="text" value="32"/> |
| 9. | $9 \cdot 4 =$ <input type="text" value="36"/> | 10. | $10 \cdot 4 =$ <input type="text" value="40"/> |



Szorozz bátran!

Számold ki! A tényezők helye fel is cserélődhet.

3

1. $4 \cdot 1 = 4$

2. $7 \cdot 4 = 28$

3. $4 \cdot 8 = 32$

4. $4 \cdot 9 = 36$

5. $3 \cdot 4 = 12$

6. $4 \cdot 6 = 24$

7. $4 \cdot 4 = 16$

8. $4 \cdot 7 = 28$

9. $4 \cdot 5 = 20$

10. $2 \cdot 4 = 8$

11. $4 \cdot 2 = 8$

12. $4 \cdot 10 = 40$

13. $4 \cdot 3 = 12$

14. $9 \cdot 4 = 36$



Hiányzó szorzók

Melyik szám hiányzik? Írd a négyzetbe!

4

1. $8 \cdot 4 = 32$

2. $2 \cdot 4 = 8$

3. $4 \cdot 4 = 16$

4. $9 \cdot 4 = 36$

5. $10 \cdot 4 = 40$

6. $5 \cdot 4 = 20$

7. $1 \cdot 4 = 4$

8. $3 \cdot 4 = 12$

9. $7 \cdot 4 = 28$

10. $6 \cdot 4 = 24$



Bennfoglalás

Hányszor van meg benne a 4? Számold ki!

5

- | | | | |
|----|---------------|-----|--------------|
| 1. | $40 : 4 = 10$ | 2. | $16 : 4 = 4$ |
| 3. | $24 : 4 = 6$ | 4. | $28 : 4 = 7$ |
| 5. | $36 : 4 = 9$ | 6. | $4 : 4 = 1$ |
| 7. | $8 : 4 = 2$ | 8. | $32 : 4 = 8$ |
| 9. | $12 : 4 = 3$ | 10. | $20 : 4 = 5$ |



Számházak

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

6

4 8 32

$$4 \cdot 8 = 32$$

$$8 \cdot 4 = 32$$

$$32 : 8 = 4$$

$$32 : 4 = 8$$

4 9 36

$$4 \cdot 9 = 36$$

$$9 \cdot 4 = 36$$

$$36 : 9 = 4$$

$$36 : 4 = 9$$

4 10 40

$$4 \cdot 10 = 40$$

$$10 \cdot 4 = 40$$

$$40 : 10 = 4$$

$$40 : 4 = 10$$

4 5 20

$$4 \cdot 5 = 20$$

$$5 \cdot 4 = 20$$

$$20 : 5 = 4$$

$$20 : 4 = 5$$



Titkos kép

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

7

4·7	7·4	4·7	7·4	4·5	4·7	7·4	7·4	7·4
4·7	4·7	4·7	4·5	4·5	4·5	4·7	7·4	7·4
7·4	7·4	4·7	4·4	4·4	4·4	4·7	4·7	4·7
4·7	7·4	7·4	4·4	9·4	4·4	7·4	4·7	4·7
7·4	7·4	7·4	4·4	4·4	4·4	7·4	7·4	7·4
7·4	7·4	5·4	4·4	4·4	4·4	5·4	4·7	4·7
4·7	5·4	4·5	4·4	4·4	4·4	5·4	5·4	4·7
7·4	7·4	7·4	6·4	4·1	6·4	4·7	4·7	4·7
7·4	7·4	7·4	4·7	6·4	4·7	7·4	7·4	4·7

4 narancs	16 fehér ne színezd ki	20 piros	24 sárga	28 világoskék	36 kék
--------------	------------------------------	-------------	-------------	------------------	-----------

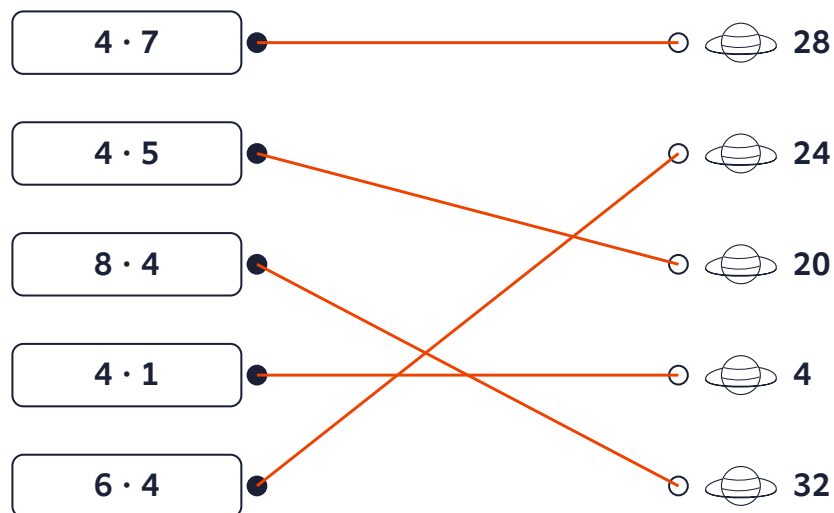
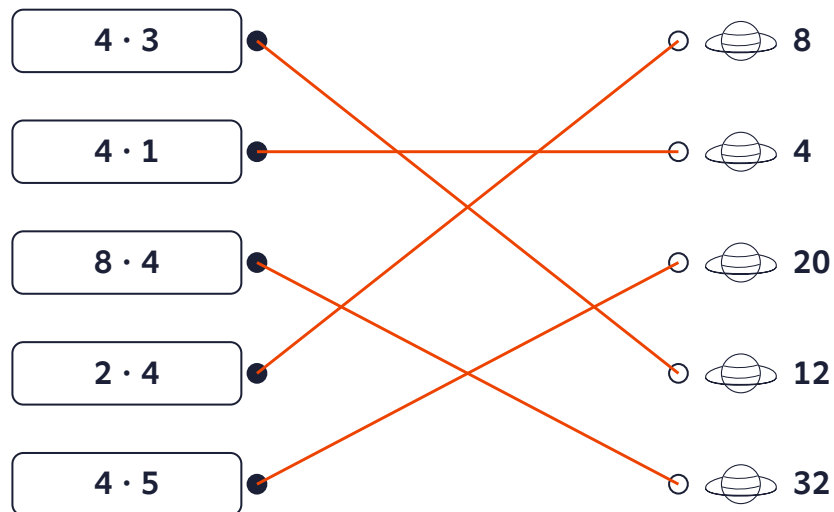
Mi rejtőzik a képen? rakéta



Párosítás

Kösd össze a szorzást az eredményével!

8





Számlabirintus

Csak a 4-es szorzótábla eredményein léphetsz. Színezd ki az utat!

9



START

16	12	12	26	22	30	34
29	29	12	9	5	17	5
35	7	4	20	28	25	26
35	21	19	39	8	40	8
7	14	2	9	10	15	8
3	7	3	15	19	10	4



CÉL



Több, kevesebb vagy egyenlő?

Tedd ki a jelet: <, > vagy =

10

$7 \cdot 4 \quad \boxed{=} \quad 28$

$9 \cdot 4 \quad \boxed{>} \quad 33$

$4 \cdot 2 \quad \boxed{>} \quad 7$

$5 \cdot 4 \quad \boxed{<} \quad 24$

$1 \cdot 4 \quad \boxed{=} \quad 4$

$4 \cdot 9 \quad \boxed{=} \quad 36$

$4 \cdot 5 \quad \boxed{>} \quad 17$

$4 \cdot 1 \quad \boxed{<} \quad 8$

$10 \cdot 4 \quad \boxed{=} \quad 40$

$6 \cdot 4 \quad \boxed{<} \quad 27$

$4 \cdot 3 \quad \boxed{=} \quad 12$

$4 \cdot 4 \quad \boxed{<} \quad 20$

$4 \cdot 10 \quad \boxed{>} \quad 28$

$3 \cdot 4 \quad \boxed{<} \quad 15$



Szöveges feladatok I.

Olvasd el figyelmesen, számolj, és írd feleletet!

11

- 1 Az űrállomáson 3 modul van. Minden modulban 4 ablak van. Hány ablak van az űrállomáson?

Számolás:

$$3 \cdot 4 = 12$$

Felelet: **12 ablak**

- 2 A rakétán 7 hajtómű van. Minden hajtómű 4 tonna üzemanyagot használ el. Hány tonna üzemanyagot használnak el összesen?

Számolás:

$$7 \cdot 4 = 28$$

Felelet: **28 tonna**

- 3 Az űrkutatók 3 napig dolgoznak, naponta 4 mérést végeznek. Eddig 7 mérés készült el. Hány mérés van még hátra?

Számolás:

$$3 \cdot 4 - 7 = 5$$

Felelet: **5 mérés**



Szöveges feladatok II.

Olvasd el figyelmesen, számolj, és írd feleletet!

12

- 1 A kilövésre 24 űrhajós készül. Egy kabinba 4 űrhajós fér. Hány kabinra van szükség?

Számolás:

$$24 : 4 = 6$$

Felelet: **6 kabin**

- 2 Az űrállomáson 6 modul van. Minden modulban 4 ablak van. Hány ablak van az űrállomáson?

Számolás:

$$6 \cdot 4 = 24$$

Felelet: **24 ablak**

- 3 Bip, a robot, 40 csavart talált. Egyformán szétosztja 4 rekeszbe. Hány csavar kerül egy rekeszbe?

Számolás:

$$40 : 4 = 10$$

Felelet: **10 csavar**



Vegyes próba

Szorzás és osztás vegyesen!

13

1. $36 : 9 = \boxed{4}$

2. $4 \cdot 9 = \boxed{36}$

3. $28 : 4 = \boxed{7}$

4. $16 : \boxed{4} = 4$

5. $4 \cdot 3 = \boxed{12}$

6. $4 \cdot 2 = \boxed{8}$

7. $4 \cdot 5 = \boxed{20}$

8. $2 \cdot 4 = \boxed{8}$

9. $4 \cdot 1 = \boxed{4}$

10. $24 : 6 = \boxed{4}$

11. $28 : \boxed{4} = 7$

12. $40 : 10 = \boxed{4}$

13. $32 : 8 = \boxed{4}$

14. $20 : 5 = \boxed{4}$