STEM Little Explorers

Moja tablica množenja

Ime: _____

Popunjavaj je skupinu po skupinu i kreni od lakših. Označi skupinu kad joj popuniš i redak i stupac.

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

Popunjavaj ovim redom: ☐ ×1 ☐ ×10 ☐ ×2 ☐ ×5 ☐ ×4 ☐ ×8 ☐ ×3 ☐ ×6 ☐ ×7 ☐ ×9

☐ Žuta polja su kvadratne činjenice, na primjer 6 × 6.

Trik s okretanjem: ako znaš 3 × 7, znaš i 7 × 3. Upiši oba!

Uoči uzorke kad je tablica puna

- Pogledaj stupac ×5. Kojim znamenkama završavaju rezultati?
- Pogledaj stupac ×9. Zbroji dvije znamenke svakog rezultata. Što primjećuješ?
- Pronađi 24 u tablici. Koliko se puta pojavljuje?

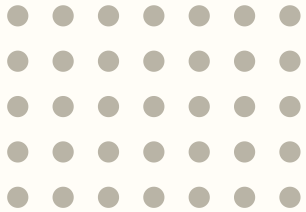
STEM Little Explorers

Vidi, okreni, rastavi

Ime: _____

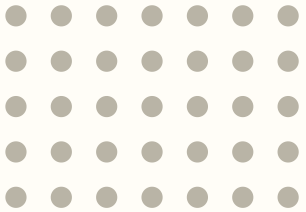
1. Vidi i okreni

Zaokruži 3 retka po 4 točke.



3 × 4 = ___

Sada zaokruži 4 retka po 3 točke.



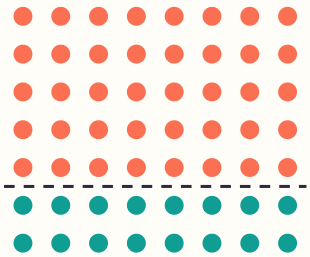
4 × 3 = ___

Što se promijenilo? Što je ostalo isto?

2. Rastavi

Teška činjenica može se rastaviti na dvije lakše činjenice.

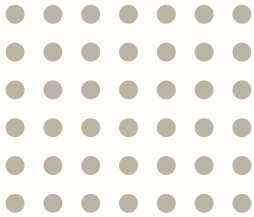
Primjer: 7 redaka po 8 je 5 redaka i 2 retka.



7 × 8 = 5 × 8 + 2 × 8

= 40 + 16 = 56

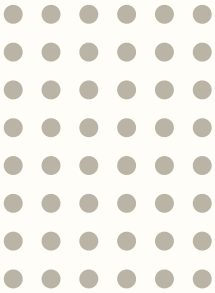
Povuci crtu ispod 5. retka.



6 × 7 = 5 × 7 + 1 × 7

= ___ + ___ = ___

Rastavi 8 redaka na svoj način.



8 × 6 = ___ × 6 + ___ × 6

= ___ + ___ = ___

3. Udvostruči, pa opet udvostruči

Za ×4 udvostruči dvaput. Za ×8 udvostruči triput.

2 × 6 = ___ → 4 × 6 = ___

2 × 7 = ___ → 4 × 7 = ___ → 8 × 7 = ___

4. Sad ti

Nacrtaj svoju najtežu činjenicu kao retke točaka. Rastavi je crtom i zapiši dvije lake činjenice.

___ × ___ = ___ × ___ + ___ × ___ = ___

STEM Little Explorers

Mojih 15 ciljnih činjenica

Ime: _____

Nakon prečaca ostaje samo ovih 15 činjenica. Upiši rezultate koje znaš. Zaokruži one koje su ti još teške.

×	3	4	6	7	8
3	3 × 3 = ____	3 × 4 = ____	3 × 6 = ____	3 × 7 = ____	3 × 8 = ____
4		4 × 4 = ____	4 × 6 = ____	4 × 7 = ____	4 × 8 = ____
6			6 × 6 = ____	6 × 7 = ____	6 × 8 = ____
7				7 × 7 = ____	7 × 8 = ____
8					8 × 8 = ____

Moji putevi

Odaberi 3 do 5 činjenica koje su ti još teške. Zapiši lakše činjenice koje ti pomažu, a zatim oboji zvjezdicu svaki dan kad točno odgovoriš bez brojanja.

Činjenica	Moj put (kako razmišljam)	1. dan · 2. dan · 3. dan
7 × 8	5 × 8 + 2 × 8 = 40 + 16	☆ ☆ ☆
____ × ____		☆ ☆ ☆
____ × ____		☆ ☆ ☆
____ × ____		☆ ☆ ☆
____ × ____		☆ ☆ ☆
____ × ____		☆ ☆ ☆

Tri zvjezdice? Ta je činjenica sada tvoja. Odaberi novu!

STEM Little Explorers

Sve pomiješano

Ime: _____

Najprije sakrij svoju tablicu množenja. Ako zapneš, pronađi put: okreni, udvostruči ili rastavi.

A. Pomnoži

1. 3 × 4 = ____
2. 6 × 7 = ____
3. 8 × 4 = ____
4. 7 × 7 = ____
5. 3 × 8 = ____
6. 6 × 6 = ____
7. 4 × 7 = ____
8. 8 × 8 = ____

B. Pronađi broj koji nedostaje

9. ____ × 6 = 24
10. 8 × ____ = 56
11. ____ × 7 = 42
12. 6 × ____ = 48
13. 4 × ____ = 16
14. ____ × 3 = 18
15. 8 × ____ = 24
16. ____ × 8 = 32

C. Podijeli

17. 28 ÷ 4 = ____
18. 64 ÷ 8 = ____
19. 21 ÷ 3 = ____
20. 36 ÷ 6 = ____
21. 32 ÷ 8 = ____
22. 49 ÷ 7 = ____
23. 12 ÷ 3 = ____
24. 18 ÷ 6 = ____

Jedna obitelj činjenica: 7 × 8 = 56, 8 × 7 = 56, 56 ÷ 7 = 8, 56 ÷ 8 = 7. Ako znaš jednu, znaš sve četiri.

Rješenja: 1) 12 2) 42 3) 32 4) 49 5) 24 6) 36 7) 28 8) 64 9) 4 10) 7 11) 6 12) 8 13) 4 14) 6 15) 3 16) 4 17) 7 18) 8 19) 7 20) 6 21) 4 22) 7 23) 4 24) 3