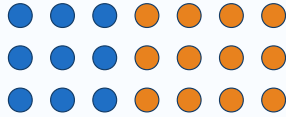


כפל עובדות ומבנים

כיתה ג' · רמה מצוינות

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

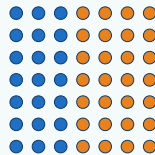
1. פרקו את המערך לשני מלבנים, כתבו שני מכפלות וחברו.



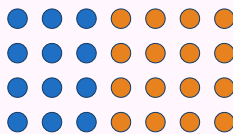
2. פרקו את המערך לשני מלבנים, כתבו שני מכפלות וחברו.



3. פרקו את המערך לשני מלבנים, כתבו שני מכפלות וחברו.



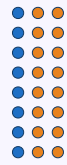
4. פרקו את המערך לשני מלבנים, כתבו שני מכפלות וחברו.



מתרגלים בדרכים שונות

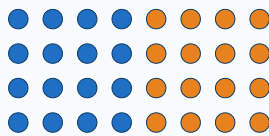
5.

פרקו את המערך לשני מלבנים, כתבו שני מכפלות וחברו.



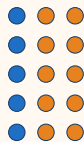
6. ★

פרקו את המערך לשני מלבנים, כתבו שני מכפלות וחברו.



7.

פרקו את המערך לשני מלבנים, כתבו שני מכפלות וחברו.



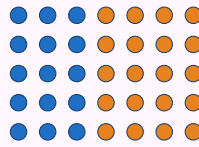
8.

פרקו את המערך לשני מלבנים, כתבו שני מכפלות וחברו.

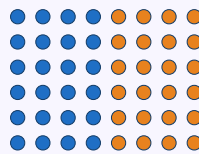


מיישמים

9. פרקו את המערך לשני מלבנים, כתבו שני מכפלות וחברו.



10. פרקו את המערך לשני מלבנים, כתבו שני מכפלות וחברו.



11. חשבו בדרך מקוצרת: $7 \times 9 + 7 \times 5$

12. חשבו בדרך מקוצרת: $6 \times 9 + 6 \times 4$

חושבים ומסבירים

13. ★ חשבו בדרך מקוצרת: $5 \times 2 + 5 \times 2$

14. חשבו בדרך מקוצרת: $6 \times 8 + 6 \times 3$

15. חשבו בדרך מקוצרת: $2 \times 5 + 2 \times 4$

16. רוני אמרה שכפל תמיד מגדיל. בדקו בעזרת שבע כפול אחד.

אתגרי סיום

17. כתבו שתי דרכים שונות לחשב 8×9 בלי לוח כפל מלא.

18. כתבו שתי דרכים שונות לחשב 8×5 בלי לוח כפל מלא.

19. כתבו שתי דרכים שונות לחשב 2×6 בלי לוח כפל מלא.

20. ★ יובל כתב 18 בתיבה: $0 + \square = 4 \times 6$. תקנו.

בהצלחה!

תשובות סופיות

בדקו לאחר שסיימתם. בסעיפי נימוק או שרטוט מופיעה דרישת התשובה הסופית בלבד.

	$3 \times 3 + 3 \times 4 = 21$	1.
	$8 \times 1 + 8 \times 1 = 16$	2.
	$7 \times 3 + 7 \times 4 = 49$	3.
	$4 \times 3 + 4 \times 4 = 28$	4.
	$8 \times 1 + 8 \times 2 = 24$	5.
	$4 \times 4 + 4 \times 4 = 32$	6.
	$5 \times 1 + 5 \times 2 = 15$	7.
	$4 \times 1 + 4 \times 1 = 8$	8.
	$5 \times 3 + 5 \times 4 = 35$	9.
	$6 \times 4 + 6 \times 4 = 48$	10.
	98	11.
	78	12.
	20	13.
	66	14.
	18	15.
	$7 \times 1 = 7$; לכן הכפל לא תמיד מגדיל.	16.
	$9 \times 4 + 9 \times 4 = 72$; $10 \times 8 - 8 = 72$	17.
	$5 \times 4 + 5 \times 4 = 40$; $10 \times 4 = 40$	18.
	$3 \times 2 + 3 \times 2 = 12$; $5 \times 2 + 1 \times 2 = 12$	19.
	בתיבה 24; שני האגפים שווים.	20.