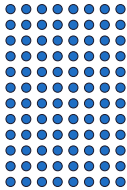


כפל רב-ספרתי

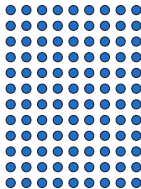
כיתה ד' · רמה מצוינות · כפל, אומדן ויישום

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

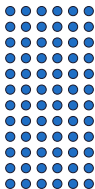
1. **כפל** חשבו: $44 \times 8 =$



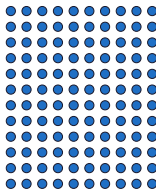
2. **כפל** חשבו: $62 \times 9 =$



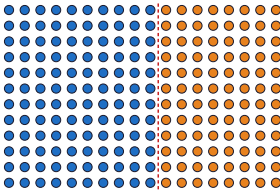
3. **כפל** חשבו: $225 \times 6 =$



4. **כפל** ⭐ חשבו: $403 \times 10 =$



5. **כפל** חשבו: $66 \times 31 =$



כפל רביספרתי · שאלות 10-6

6. **בטור** קראו מן הטור וחשבו.

327

x

8

7. **אומדן** עגלו את הגורם הדו־ספרתי לעשרות ואמדו: 68×9 .

8. **בעיה** בכל ארגז 34 בקבוקים ויש 26 ארגזים. כמה בקבוקים?

9. **איתור טעות** תלמיד חישב 32×14 רק כ־ $32 + 4 \times 10$. תקנו.

10. **טבלה** קראו מספר שורות ומספר פריטים בשורה מן הטבלה וחשבו.

שורות	בכל שורה
21	40

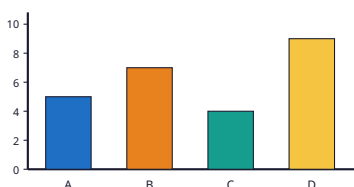
כפל רביספרתי · שאלות 11-15

11. **כפל מלא** חשבו: 247×36 .

12. **אופטימיזציה** ★ חשבו $48\,125 \times$ בדרך שמנצלת $8\,125 \times$.

13. **בעיה רבישלבית** 24 ארגזים, 36 קופסאות בכל ארגז, 8 פריטים בכל קופסה. כמה פריטים?

14. **שחזור גורמים** מכפלה 2,400. גורם אחד גדול מן השני ב-20 ושניהם כפולות של 10. מצאו.

15. **תרשים** קראו 4 עמודות; כל יחידה מייצגת 12 פריטים. כמה בסך הכול?

כפל רבי-ספרתי · שאלות 16-20

16. **הפרכת טענה** תלמיד טען שכפל תמיד מגדיל מספר. מצאו שני חריגים טבעיים.

17. **אילוץ** כתבו שני גורמים דו-ספרתיים שמכפלתם 1,764. נמקו בקצרה.

18. **השוואה ללא חישוב** השוו 99×73 ו- 100×73 .

19. **איתור טעות** תלמיד חישב $41\,203 \times 41$ כ- $41\,203 + 40 \times$. תקנו.

20. **הכללה** ★ הסבירו מדוע אם מכפילים גורם אחד פי 3 ומחלקים את האחר פי 3, המכפלה נשמרת כאשר החלוקה שלמה.

בהצלחה!

תשובות סופיות

	1.352
	2.558
	3.1,350
	4.4,030
	5.2,046
	6.2,616
	7.630
	8.884
	9.448
	10.840
	11.8,892
	12.6,000
	13.6,912
	14.40 ו-60
	15.300
	16.כפל ב־0; כפל ב־1
	17.42 x 42
	18.שווים
	19.8,323
	20.נימוק

כל הזכויות שמורות לנועם דורון. אין להעתיק, לעצב או להפיץ ללא אישור בכתב.