

חוק הפילוג ומכפלות חלקיות

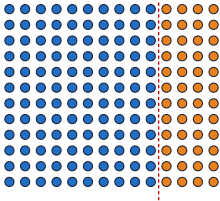
כיתה ד' · רמה ב' · מודל שטח ופירוקים יעילים

שם: _____

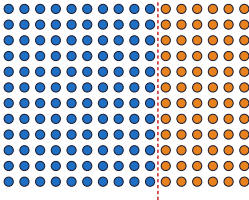
כיתה: _____

תאריך: _____

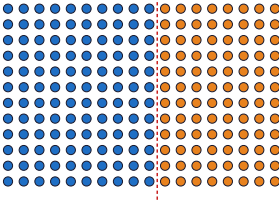
1. מודל שטח קראו את המערך המפוצל וחשבו 12×14 .



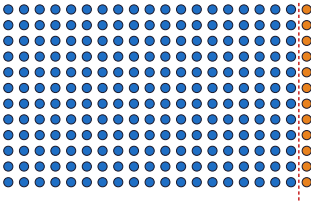
2. מודל שטח קראו את המערך המפוצל וחשבו 23×16 .



3. מודל שטח קראו את המערך המפוצל וחשבו 32×18 .



4. מודל שטח ★ קראו את המערך המפוצל וחשבו 24×35 .



5. חוק הפילוג השלימו: $46 \times 7 = 40 \times 7 + \underline{\hspace{2cm}} \times 7$

חוק הפילוג ומכפלות חלקיות · שאלות 6-10

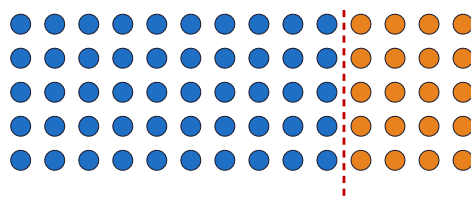
6. מכפלות חלקיות חשבו: $(20 + 4) \times 6$.

7. התאמה איזה פירוק מתאים ל- 35×8 : $A: 30 \times 8 + 5 \times 8$, $B: 30 \times 8 + 5$?

8. היפוך סכום המכפלות החלקיות הוא $3 \times 7 + 40 \times 7$. כתבו מכפלה אחת.

9. איתור טעות תלמיד כתב $24 = 20 \times 6 + 4 \times 6$. תקנו.

10. קריאת מודל המערך מחולק ל-10 ול-4 עמודות. כמה נקודות?



חוק הפילוג ומכפלות חלקיות · שאלות 11-15

11. פירוק פרקו את 16 לעשרות ויחידות וחשבו 16×7 .

12. ★ פירוק פרקו את 25 לעשרות ויחידות וחשבו 25×8 .

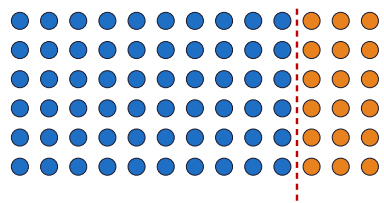
13. פירוק פרקו את 34 לעשרות ויחידות וחשבו 34×6 .

14. פירוק פרקו את 42 לעשרות ויחידות וחשבו 42×9 .

15. השלמה השלימו: $28 \times 5 = 20 \times 5 + \underline{\hspace{2cm}}$

חוק הפילוג ומכפלות חלקיות · שאלות 16-20

16. מערך קראו מן המערך: 6 שורות, 13 עמודות.



17. בחירה איזה פירוק נוח ל- 39×4 : $30+9$ או $40-1$?

18. בדיקה חשבו בשתי דרכים: 21×5 .

19. מכפלה חסרה השלימו: $7 \times 16 = 7 \times 10 + 7 \times \underline{\hspace{1cm}}$.

20. ★ הסבר הסבירו מה מייצגים שני חלקי המערך.

בהצלחה!

תשובות סופיות

	168 1.
	368 2.
	576 3.
	840 4.
	6 5.
	144 6.
	A 7.
	43 x 78.
$20 \times 6 + 4 \times 6 = 144$	9.
	70 10.
	112 11.
	200 12.
	204 13.
	378 14.
	40 15.
	78 16.
	17. שניהם
	105 18.
	6 19.
	20. נימוק