

גורמים, ראשוניים ופריקים

מספרים ופעולות · תרגול ישיר · רמה ב

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

1. רשמו את כל זוגות הגורמים של 18.

2. רשמו את כל זוגות הגורמים של 24.



3. רשמו את כל זוגות הגורמים של 30.

4. רשמו את כל זוגות הגורמים של 36.

© כל הזכויות שמורות לנועם דורון · אין להעתיק, לצלם או להפיץ ללא אישור בכתב

גורמים, ראשוניים ופריקים

ה05 · רמה ב · שאלות 5 עד 8

5. רשמו את כל זוגות הגורמים של 42.

6. קבעו אם 17 ראשוני או פריק.

7. קבעו אם 21 ראשוני או פריק.

8. ★ קבעו אם 29 ראשוני או פריק.

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

גורמים, ראשוניים ופריקים

ה05 · רמה ב · שאלות 9 עד 11

9. קבעו אם 35 ראשוני או פריק.

10.

פרקו את 54 לגורמים ראשוניים.



11.

פרקו את 57 לגורמים ראשוניים.

גורמים, ראשוניים ופריקים

ה05 · רמה ב · שאלות 12 עד 14

12. פרקו את 60 לגורמים ראשוניים.

13. רשמו את כל הגורמים המשותפים ל-31 ול-37.

★ 14.

רשמו את כל הגורמים המשותפים ל-32 ול-38.



גורמים, ראשוניים ופריקים

ה05 · רמה ב · שאלות 15 עד 17

15. רשמו את כל הגורמים המשותפים ל-33 ול-39.**16.** כתבו מספר פריק בין 40 ל-50 שיש לו בדיוק שלושה גורמים.**17.** תלמיד כתב $12 = 3 \times 4 = 2 \times 6$ וטען שסימן השוויון מורה רק 'לחשב את הבא'. מה פירושו הנכון?

גורמים, ראשוניים ופריקים

ה05 · רמה ב · שאלות 18 עד 20

18. האם כל מספר זוגי גדול מ-2 הוא פריק?

19. מצאו גורם חסר: $98 = 14 \times \underline{\hspace{1cm}}$.

20. ★ כתבו שני מספרים ראשוניים שסכומם 40.

גורמים, ראשוניים ופריקים

ה05 · רמה ב · תשובות 1 עד 10

תשובות סופיות

1. $1 \times 18; 2 \times 9; 3 \times 6$

2. $1 \times 24; 2 \times 12; 3 \times 8; 4 \times 6$

3. $1 \times 30; 2 \times 15; 3 \times 10; 5 \times 6$

4. $1 \times 36; 2 \times 18; 3 \times 12; 4 \times 9; 6 \times 6$

5. $1 \times 42; 2 \times 21; 3 \times 14; 6 \times 7$

6. ראשוני

7. פריק

8. ראשוני

9. פריק

10. $2 \times 3 \times 3 \times 3$

תשובות סופיות — המשך

11. 3×19

12. $2 \times 2 \times 3 \times 5$

13. 1

14. 1, 2

15. 1, 3

16. 49

17. נימוק

18. כן

19. 7

20. תשובה אפשרית