

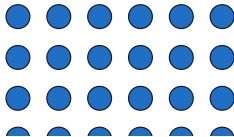
התחלקות וגורמים

כיתה ד' · רמה ב' · כללים, גורמים וכפולות

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

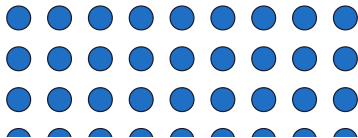
1. **גורמים** קראו את כרטיס הנתונים ופתרו.

כתבו את כל הגורמים של 24.

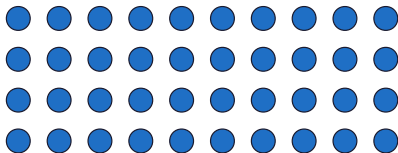


2. **גורמים** קראו את כרטיס הנתונים ופתרו.

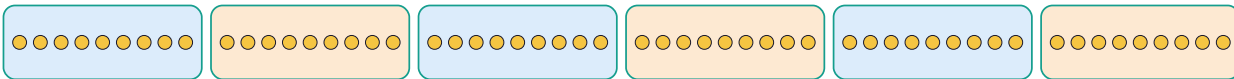
כתבו את כל הגורמים של 36.



3. **גורמים** כתבו את כל הגורמים של 40.



4. **גורמים** ★ כתבו את כל הגורמים של 54.



5. **זוגות גורמים** כתבו זוגות גורמים של 60.

התחלקות וגורמים · שאלות 6-10

6.

התחלקות

האם 4,320 מתחלק ב-10?

7.

התחלקות

האם 1,245 מתחלק ב-5?

8.

כללים

אילו מן המספרים מתחלקים ב-2: 125; 408; 630; 777?

9.

איתור טעות

תלמיד טען שכל מספר זוגי מתחלק ב-4. הפריכו.

10.

טבלה

קראו את המספרים וסמנו את אלה שמתחלקים גם ב-2 וגם ב-5.

A	B	C	D
120	245	350	412

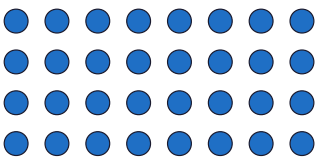
התחלקות וגורמים · שאלות 11-15

11. **גורמים** כתבו את גורמי 18.

12. **כפולות** ★ כתבו חמש כפולות ראשונות של 7.

13. **בחירה** אילו מתחלקים ב־3: 41; 36; 25; 21?

14. **מערך** קראו את המערך וכתבו שני גורמים של 32.



15. **משותף** כתבו גורם משותף ל־12 ול־18.

התחלקות וגורמים · שאלות 16-20

16.

השלמה

השלימו ספרת יחידות כדי ש- 47 יתחלק ב-5.

17.

כן או לא

האם 1 הוא גורם של כל מספר טבעי?

18.

מספר חסר

השלימו: $42 = \underline{\hspace{1cm}} \times 6$.

19.

בחירה

איזה מספר אינו גורם של 24: 2, 3, 5, 6?

20.

הסבר



הסבירו את ההבדל בין גורם לכפולה.

בהצלחה!

תשובות סופיות

1. 1; 2; 3; 4; 6; 8; 12; 24
2. 1; 2; 3; 4; 6; 9; 12; 18; 36
3. 1; 2; 4; 5; 8; 10; 20; 40
4. 1; 2; 3; 6; 9; 18; 27; 54
5. 1 x 60; 2 x 30; 3 x 20; 4 x 15; 5 x 12; 6 x 10
6. כן
7. כן
8. 408; 630
9. למשל 6
10. 120; 350
11. 1; 2; 3; 6; 9; 18
12. 7; 14; 21; 28; 35
13. 21; 36
14. 4 ו-8
15. 6
16. 0 או 5
17. כן
18. 7
19. 5
20. נימוק