

1 השלימו את הטבלה.

דואנה	ישלעו סימן	איך נדע...
		אס מספר מתחלק ב-2
		אס מספר מתחלק ב-5
		אס מספר מתחלק ב-10
		אס מספר מתחלק ב-3
		אס מספר מתחלק ב-6
		אס מספר מתחלק ב-9

2 לפניכם טבלת מספרים.

247	366	951	563	632	251	321
325	593	129	534	217	216	415
6,008	724	133	99	53	548	748
69	711	87	96	159	630	584

סמנו ✓ מימין לכל המספרים המתחלקים ב-2.  
 סמנו ✗ משמאל לכל המספרים המתחלקים ב-3.  
 אילו מהמספרים שסימנת מתחלקים ב-6? רשום אותם!

---



---

## ז. מספרים פריקים וראשוניים

3 מי אני? כתבו כמה תשובות אפשריות.

אני מספר זוגי בעל 4 ספרות.  
ספרת העשרות שלי היא 5 ואני מתחלק ב-9.

אני: \_\_\_\_\_

אני מספר בעל 5 ספרות.  
ספרת האלפים שלי שווה לספרת המאות שלי, וספרת האחדות  
שווה לסכומן של ספרת העשרות וספרת הרבבות.  
אני מספר המתחלק ב-2.

אני: \_\_\_\_\_

4 כתבו בתוך כל ענן 4 מספרים על-פי ההוראות.

מספרים תלת-ספרתיים  
המתחלקים ב-2

מספרים ארבע-ספרתיים  
המתחלקים ב-3

מספרים תלת-ספרתיים  
המתחלקים ב-6

מספרים חמש-ספרתיים  
המתחלקים ב-9

מספרים שש-ספרתיים  
המתחלקים ב-5

מספרים גדולים מ-2,000  
המתחלקים ב-10

## ז. מספרים פריקים וראשוניים

5 השלימו את הספרות החסרות כך שהמספר שיתקבל יתחלק ב-3. רשמו כמה אפשרויות כאלה יש.

$6,43\_$

\_\_\_\_\_

$2, \_ \_ 2$

\_\_\_\_\_

$6 \_ , 32 \_$

\_\_\_\_\_

6 השלימו את הספרות החסרות כך שהמספר שיתקבל יתחלק ב-2. רשמו כמה אפשרויות כאלה יש.

$3 \_ , 248$

\_\_\_\_\_

$20 \_$

\_\_\_\_\_

$320, 9 \_ 5$

\_\_\_\_\_

7 השלימו את הטבלה לפי הדוגמה.

המספר	מתחלק ב-2	מתחלק ב-3	מתחלק ב-5	מתחלק ב-9	מתחלק ב-10
45		✓	✓	✓	
42					
120					
348					
219					
192					
330					
705					
750					
111					
960					

## ז. מספרים פריקים וראשוניים

8 אילו מהמספרים הבאים הם ראשוניים? הסבר!

- \_\_\_\_\_ 16  
\_\_\_\_\_ 33  
\_\_\_\_\_ 3  
\_\_\_\_\_ 6  
\_\_\_\_\_ 11

9 הקף את התכונות המתאימות למספר.

13	ראשוני	פריק	לא ראשוני ולא פריק
2	ראשוני	פריק	לא ראשוני ולא פריק
4	ראשוני	פריק	לא ראשוני ולא פריק
1	ראשוני	פריק	לא ראשוני ולא פריק
6	ראשוני	פריק	לא ראשוני ולא פריק

10 מצאו את הגורמים של כל מספר.

- |          |          |
|----------|----------|
| _____ 1  | _____ 12 |
| _____ 11 | _____ 16 |

10 השלימו.

המספר היחיד שאינו ראשוני ואינו פריק הוא \_\_\_\_\_.

# ז. מספרים פריקים וראשוניים.

פרקו את המספרים הבאים לגורמים ראשוניים. 10

60

15 4

3 2

$60 = \_ \times \_ \times \_ \times \_$

48

48 = \_\_\_\_\_

64

64 = \_\_\_\_\_

90

90 = \_\_\_\_\_

32

32 = \_\_\_\_\_

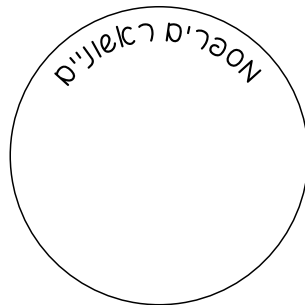
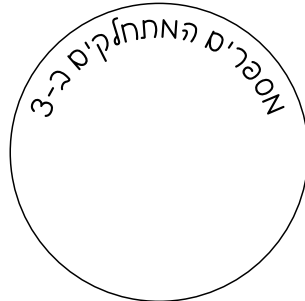
85

85 = \_\_\_\_\_



# בדקו את עצמכם

1 העתיקו מבנק המספרים לעיגול המתאים שימו לב אותו המספר יכול להופיע יותר אחת.



בנק המספרים

3,302 ; 1,098 ; 642 ; 29 ; 111 ; 5,670

342 ; 21,600 ; 365 ; 7 ; 22 ; 440 ; 11

2 השלימו את המספר כך שיתחלק ב-6 ורשמו כמה אפשרויות כאלה ישנן. (אם אין אפשרויות הסבירו מדוע.)

2 \_\_, 3 \_\_

2, 0 \_\_ 3

65 \_\_

32, \_\_ 21

\_\_ 1, \_\_ 326

6, \_\_ 41