**כרטיס ניווט - מתמטיקה**

***סדר פעלות חשבון***

מחפשים קודם:

**סוגריים**

אח"כ

**כפל וחילוק**

אח"כ

**חיבור וחיסור**

*לא לשכוח בכל שלב להעתיק תרגיל מחדש*

**חילוק** ארוך

**מסגרת**

**ח**ילוק

**כ**פל

**מ**חסרים

**ה**ורדה

:

X

-

**חיסור** עם פריטה

**9,000**

**285**

**8,715**

**9,024**

**285**

**8,739**

חיבור וחיסור **שברים פשוטים**

**+**

כאשר המכנים זהים המכנה נשאר אותו דבר ומחברים/ מחסרים רק את המונים.

+ =

כאשר המכנים מאותה משפחה מרחיבים / מצמצמים כדי להגיע למכנה משתף (זהה)

+

כאשר המכנים שונים (זרים) מרחיבים ע"י כפל בהצלבה כדי להגיע למכנה משותף.

חיסור שברים פשוטים **עם פריטה**

**1 - =**

חיסור שברים פשוטים **עם פריטה**

**- =**

**=**

חיסור שברים פשוטים עם פריטה **מאותה משפחה**

**1 –**

**1 –**=

+ -

**נעלמים** חיבור

**99 9 + = 13**

**4 =13-9**

**+8 = 21**

**13 =21-8**

כשהנעלם הוא אחד המחוברים הפעולה היא חיסור

**23 + 7=**

**נעלמים** חיסור

**15 - =8**

**15-8=7**

כשהנעלם הוא המחסר הפעולה היא חיסור

* **12 = 7**

**12+7=19**

**כשהנעלם הוא המחוסר הפעולה היא חיבור**

**24-3=**

**נעלמים** חילוק

**6: =2**

**6:2=3**

כשהנעלם הוא המחלק הפעולה היא חילוק

**: 4 = 5**

**4x5= 20**

**כשהנעלם הוא המחולק הפעולה היא כפל**

**12:3=**

**נעלמים** כפל

**6 x = 12**

**12:6=2**

**X 4= 20**

**20:4= 5**

כשהנעלם הוא אחד הגורמים הפעולה היא חילוק

**7x5=**

4x7=

**מספרים ראשוניים**

**2,3,5,7,11,13**

**17,19,23,29,31,37,41,43,47,53,59,61,67,71,73,79,83,89,97**

שימו לב למיקום הספרות

**מספר פריק**

מספר שיש לו י**ותר** מ-2 מחלקים

12 12 ****

4 3 6 2

**מספר ראשוני**

מספר שיש לו רק 2 מחלקים **בלבד**

**עצמו ואחד**

**7**

****

**7 1**

**2** מספר זוגי יחיד שהוא ראשוני