



מתוך המאמר: הבנה של ילדים את מושג השוויון כבסיס לאלגברה<sup>1</sup>

טבלה: פתרונות תלמידים לתרגיל  $8 + 4 = \_ + 5$

המספרים בטבלה מציינים אחוזי הצלחה

סה"כ ילדים	אחר	12 ו- 17	17	12	7	תשובות
						כיתה
42	14	0	7	79	0	א
84	20	0	20	54	6	א+ב
174	15	14	10	55	6	ב
208	5	5	20	60	10	ג
57	11	30	44	9	7	ד
42	0	0	45	48	7	ה
145	0	2	14	84	0	ו

<sup>1</sup> Falkner, K. P., Levi, L. & Carpenter, T.P. (1999). Children's Understanding of Equality: A Foundation for Algebra. *Teaching Children Mathematics*.

תרגום עברי של המאמר (הבנה של ילדים את מושג השוויון כבסיס לאלגברה) אפשר למצוא בכתובת:

[http://mathcenter-k6.haifa.ac.il/articles\(pdf\)/article10.pdf](http://mathcenter-k6.haifa.ac.il/articles(pdf)/article10.pdf)

## חזרה