



מינהלת מל"מ  
המרכז הישראלי לחינוך מדעי  
טכנולוגי ע"ש עמוס דה שליט



אוניברסיטת חיפה  
הפקולטה לחינוך



משרד החינוך  
המזכירות הפדגוגית  
אגף מדעים

## מרכז מורים ארצי למתמטיקה בחינוך היסודי المركز القطري لمعلمي الرياضيات في المرحلة الابتدائية

הפעילות הבאה תורגמה ועובדה מתוך החוברת Number Sense לכיתות ו' – ח'  
נכתבה ע"י: Alistair McIntosh, Barbara Reys, Robert Reys  
Dale Seymour Publications, 1997

### איזה גדול יותר?

מצאו, מבלי לחשב, את זוגות התרגילים שבהם לשני התרגילים תוצאה זהה.  
עבור הזוגות האחרים, החליטו לאיזה משני התרגילים תוצאה גדולה יותר, והסבירו כיצד ידעתם.

א.  $45 \times 4$       ב.  $4 \times 3 \frac{2}{5}$

$51 + 53 + 49 + 54$

$4 \times 2 \frac{3}{5}$

ג.  $8 \times (2 + 3)$       ד.  $80 \times 20 \times 5$

$8 \times 2 + 3$

$8 \times 2 \times 500$

ה.  $15 \times \frac{2}{3}$       ו.  $17 \times 0 \times 50$

$170 \times 50$

$15 : \frac{2}{3}$

ז.  $400 \times 100 - 100$       ח.  $\frac{1}{2} : \frac{3}{5}$

$400 \times (100 - 100)$

$\frac{3}{5} : \frac{1}{2}$

ט.  $2 \times 30 + 30$       י.  $25 \times 4 \times 85$

$3 \times 30$

$80 \times 85$

מרכז מורים ארצי במקצוע: מתמטיקה. הפרויקט מבוצע עפ"י מכרז 09/07.13 עבור המזכירות הפדגוגית, משרד החינוך.  
כל הזכויות שמורות למשרד החינוך

מרכז מורים ארצי למתמטיקה בחינוך היסודי – הפקולטה לחינוך, אוניברסיטת חיפה  
שדרות אבא חושי 199, הר הכרמל, חיפה, מיקוד 3498838

פקס. 04-8288073

טל' 04-8240646

אתר: <http://ymath.haifa.ac.il>

דוא"ל: [mathcntr@edu.haifa.ac.il](mailto:mathcntr@edu.haifa.ac.il)