



י. כפל מספרים עשרוניים

62 ירון ויובל התבקשו לפתור את התרגילים האלה:

$1.35 \times 21 = ?$

ע

$2.1 \times 13.5 = ?$

ב

$1.35 \times 2.1 = ?$

א

$5.1 \times 3.4 = ?$

י

$0.51 \times 34 = ?$

ה

$51 \times 0.34 = ?$

ג

יובל טען שמספיק לפתור שני תרגילים הנמצאים זה תחת זה, ואת התרגילים האחרים אפשר לפתור בעזרתם. ירון טען שיש צורך לפתור את כל התרגילים.

מי צודק? מדוע?

63 (א) פי כמה גדול המספר 13.4 מהמספר 10.134?

(ב) הגדילו את המספר 64.3 פי 1.2. מהו המספר שחתקבל?

(ג) הגדילו את המספר 76.9 ב-3.12. מהו המספר שחתקבל?

(ד) מחי המכפלה של 67.3 ו-3.2?

(ה) מחו הסכום של 4.56 ו-78.2?

(ו) מהו ההפרש בין 87 ו-5.6?

(ז) פי כמה גדול המספר 64.8 מהמספר 16.48?

64 העתיקו את הטבלה, וחשלימו אותה.

x	1,000	100	10	1	0.1	0.01	0.001
1.8							
0.3							
3.7							
2.05							

65 שאלת חקירה:

בצעו את פעולת הכפל, ונסו לגלות באילו מקרים האפסים בגורמים אינם משפיעים על המכפלה.

$140 \times 5.2 = ?$

ע

$1.40 \times 5.2 = ?$

ב

$1.40 \times 5.02 = ?$

א

$14 \times 0.052 = ?$

י

$20.5 \times 6.4 = ?$

ה

$2.05 \times 6.40 = ?$

ג