

## כָּפַל בְּמֵאוֹנֶה – פִּיתָה ג'י

אחדות עשרות

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 7 \\ \hline ? \end{array}$$

לפתרון תרגיל בכפל מאונך, יש להתחיל להסתכל במקום של ספרת האחדות. במקרה שלנו, יש לנו מספר דו-ספרתי שאותו נכפול במספר חד-ספרתי. נכפול את ספרת האחדות של המספר החד-ספרתי בספרת האחדות של המספר הדו-ספרתי:  $3 \times 7 = 21$  ספרתי:

אחדות עשרות

$$\begin{array}{r} 2 \\ 23 \\ \times 7 \\ \hline 1 \end{array}$$

כעת, קיבלנו תוצאה דו-ספרתית, 21. נכתוב את ספרת האחדות של 21, 1, בטור של ספרת האחדות. נכתוב את ספרת העשרות של 21, 2, בטור של ספרת העשרות, מעל הספרה 2.

כעת, נכפול את ספרת האחדות של המספר החד-ספרתי בספרת העשרות של המספר הדו-ספרתי:  $2 \times 7 = 14$

נוסיף את הספרה 2 שכתבנו בספרת העשרות לתוצאת הכפל, 14 ונמחק את 2:  $14 + 2 = 16$

אחדות עשרות

$$\begin{array}{r} 2 \\ 23 \\ \times 7 \\ \hline 161 \end{array}$$

נכתוב את תוצאת תרגיל החיבור, 16, במקום של ספרת העשרות.

זהו! כל הכבוד, פתרון תרגיל הכפל הוא 161.