

כּפּל בּמאונךְ - פּיּתּה ד'

אחדות	עשרות
17	
×	14
?	

לפְתּרון תּרְגיל בּכּפּל מּאונךְ, יש לְהתחיל בּספּרת הָאָחַדוֹת. בּמקרה שֶׁלנו, יש לְנו מְספּר דו-ספּרתי שְׁאוֹתוֹ נְכפּול בּמְספּר דו-ספּרתי אַחַר. נְכפּול אֶת ספּרת הָאָחַדוֹת שֶׁל הַמְספּר הַדו-ספּרתי בּספּרת הָאָחַדוֹת שֶׁל הַמְספּר הַדו-ספּרתי הַשּׁנִי:

$$7 \times 4 = 28$$

אחדות	עשרות
2	17
×	14
8	

כֵּעַת, קיבְּלנו תּוֹצֵאָה דו-ספּרתי, 28. נְכתּוב אֶת ספּרת הָאָחַדוֹת שֶׁל 28, 8, בְּטוֹר שֶׁל ספּרת הָאָחַדוֹת. נְכתּוב אֶת ספּרת הָעֶשְׂרוֹת שֶׁל 28, 2, בְּטוֹר שֶׁל ספּרת הָעֶשְׂרוֹת, מֵעַל הַספּרה 1.

כֵּעַת, נְכפּול אֶת ספּרת הָאָחַדוֹת שֶׁל הַמְספּר הַדו-ספּרתי בּספּרת הָעֶשְׂרוֹת שֶׁל הַמְספּר הַדו-ספּרתי הַשּׁנִי: $1 \times 4 = 4$

אחדות	עשרות
2	17
×	14
8	

נוֹסִיף אֶת הַספּרה 2 שְׁכַתּבְנו בּספּרת הָעֶשְׂרוֹת לְתוֹצֵאָת הַכּפּל, 4, וְנִמְחַק אֶת 2: $4 + 2 = 6$

אחדות	עשרות
2	17
×	14
68	

נְכתּוב אֶת תּוֹצֵאָת הַתּרְגִּיל, 6, בְּטוֹר שֶׁל ספּרת הָעֶשְׂרוֹת.

כֵּעַת, נְכפּול אֶת ספּרת הָעֶשְׂרוֹת שֶׁל הַמְספּר הַדו-ספּרתי בּספּרת הָאָחַדוֹת שֶׁל הַמְספּר הַדו-ספּרתי הַשּׁנִי: $7 \times 1 = 7$

כּפּל בּמאונך - הַמְשֵׁךְ

אחדות	עשרות
7	17
7	14
68	

נכתוב את תוצאת התרגיל, 7, בטור של ספרת העשרות מתחת לתוצאת הכפל הקודם, 6.

נכפול את ספרת העשרות של המספר הדו-ספרתי בספרת העשרות של המספר הדו-ספרתי השני: $1 \times 1 = 1$

אחדות	עשרות	מאות
8	7	1
8	4	1
68	7	
1	6	7

נכתוב את תוצאת התרגיל, 1, בטור של ספרת המאות לצד תוצאת הכפל הקודם, 7.

נחבר את הספרות שבכל טור, אם אין שתי

ספרות שנתן לחבר, נכתוב את המספר כפי שהוא: $6+7=13$

אחדות	עשרות	מאות
8	7	1
8	4	1
68	7	
1	6	7
1	7	3

כעת, קיבלנו תוצאה דו-ספרתית, 13. נכתוב את ספרת האחדות של 13, 3, בטור של ספרת העשרות. נכתוב את ספרת העשרות של 13, 1, בטור של ספרת המאות, מעל הספרה 1.

אחדות	עשרות	מאות
8	7	1
8	4	1
68	7	
1	6	7
1	7	3
2	3	8

נמשיך לחבר את הספרות בטור המאות: $1+1=2$

זהו! כל הכבוד, פתרון תרגיל הכפל הוא 238.