

17

א

למקדמות ארבע בסדר האחדות וקבל 6 ספרות 3-
הספרות האחרות, י"ז שיש 6 אפשרויות 6 בספרות האחרות.
באופן זה כל ספרה יכולה להיות בה אחד מה-7 האפשרויות
6 אפשרויות.

נ"ו בה אפשרות (אחדות, עשרות, מאות, אלפים) כל ספרה אפשרית 6 אפשרויות:
אם (בתור כל אפשרות) קבל $6(1+3+5+6) = 90$

כל ספרה
אפשרית 6 אפשרויות

90	למקדמת האחדות	"שווים"	90
900	"	למקדמת	"
9000	"	המאות	"
90,000	"	האלפים	"
			<hr/>
99990			

ב

בתורה יש "עזרה" של 6 דקותה ורק כל ספרה אפשרית
אפשרות של האחדות, מאות ועשרות הן 4 אפשרויות
האפשרות האחרות 6 אפשרויות (כל אחת 7 אפשרויות) ויש
עזרה של 6

נ"ו אפשרות
אחדות
עשרות
מאות
 $4(0+1+2+3) = 40$

האלפים $6(0+1+2+3) = 60$

40	למקדמת האחדות	"שווים"	40
400	"	למקדמת	"
4000	"	המאות	"
60,000	"	האלפים	"
			<hr/>
64,440			