

מידות ומשקלות תורניים

לע"נ אחי, הרב חיים הלוי בן רוזה שושנה סוויז ז"ל, נלב"ע בר"ח אייר תשס"ט
 ערוך ע"י, ר' נסים הלוי בן רוזה שושנה סוויז ז"ל, נלב"ע בכ"ז תמוז תשפ"ג
 ת.נ.צ.ב.ה.

מידות נפח

ערך ביחידה המטרית			שם המידה
הרמב"ם	חזון אי"ש	ר' חיים נאה	
4.6 סמ"ק	9.33 מ"ל / 9.4 סמ"ק	5.4 מ"ל / סמ"ק	קורטוב
16.6 סמ"ק	33.18 סמ"ק	19.2 סמ"ק	כגורגרת
22.5 סמ"ק	49.77 סמ"ק	28.8 סמ"ק	כזית
	כ-30 סמ"ק *	כ-40 סמ"ק	ככותבת
60 סמ"ק	74.65 מ"ל/סמ"ק	43.2 מ"ל/סמ"ק	1/2 רביעית
			1/8 לוג
50 סמ"ק	100 סמ"ק	57.6 סמ"ק	כביצה (יחידה בסיסית)
75 סמ"ק	150 מ"ל/סמ"ק	86 מ"ל/סמ"ק	רביעית
			פרס
			ליטרא
0.3 ליטר	0.6 ליטר	0.3456 ליטר	מחלוקת: 3-4 ביצים
			2 רביעיות = 1/2 לוג
			לוג
			רובע, הקב
			קב
			עומר=עישרון
			הין=תרקב
			סאה, גריוא, גריוה
			איפה, בת
			לתך
			כור, חומר

* לצורך אכילת חולה ביום הכיפורים

בסיס הנתונים ממקורות : אנציקלופדיה תלמודית, דעת מקרא, לוח כללים ושיעורים, אתר דעת, אתר שטייגן ועוד). כמו כן הרב גדעון פרל, רבה של אלון שבות בדק את החומר, תיקן והוסיף לפי הצורך. החומר הוא ללימוד ולא לפסק הלכה. ניתן להעתיק, לשכפל ולהפיץ כדי להגדיל תורה ולהאדיר.

יחידות אורך

ערך ביחידה המטרית			שם המידה	הגדרה הלכתית על פי יחידה אחרת
הרמב"ם	חזון אי"ש	ר' חיים נאה		
1.9 ס"מ	2.4 ס"מ	2 ס"מ	אצבע, אגודל	(יחידה בסיסית)
7.6 ס"מ	9.6 ס"מ	8 ס"מ	טפח (טפחא), פשך	4 אצבעות / אגודלים
15.2 ס"מ	19.2 ס"מ	16 ס"מ	סיט*	2 טפחים
22.8 ס"מ	28.8 ס"מ	24 ס"מ	זרת (זרתא)	1/2 אמה = 3 טפחים
45.6 ס"מ	57.6 ס"מ	48 ס"מ	אמה*, גומד, גרמיד	6 טפחים
121.6 ס"מ	153.6 מטר	128 מטר	ריס	30 קנים
912 מטר	1152 מטר	960 מטר	מיל	2000 אמה = 7.5 ריס
3.04 ק"מ	3.84 ק"מ	3.2 ק"מ	הילוך שעה (2)	25 ריס
3,648 ק"מ	4,608 ק"מ	3.84 ק"מ	פרסה (פרסא)	4 מיל = 30 ריס = 8000 אמה

מידות שטח

ערך ביחידה המטרית			הגדרה הלכתית על פי יחידה אחרת	משמעות תיאורטית	שם המידה
הרמב"ם	חזון אי"ש	ר' חיים נאה			
21.65 מ"ר	34.56 מ"ר	24 מ"ר	1/4 מבית קב	שטח שבו ניתן לזרוע חיטים בנפח רובע הקב	בית רובע
86.63 מ"ר	138.24 מ"ר	96 מ"ר	1/6 מבית סאה	שטח שבו ניתן לזרוע חיטים בנפח קב	בית קב
519.84 מ"ר	829.44 מ"ר	576 מ"ר	50 אמה על 50 אמה	שטח שבו ניתן לזרוע חיטים בנפח סאה	בית סאה, בית גריוא, בית גריוה
1039.68 מ"ר	1658.88 מ"ר	1152 מ"ר	2 בתי סאה	שטח שבו ניתן לזרוע חיטים בנפח סאתיים	בית סאתיים
15,595.5 מ"ר	24883.2 מ"ר (24.88 דונם)	17280 מ"ר (17.28 דונם)	30 בתי סאה	שטח שבו ניתן לזרוע חיטים בנפח כור	בית כור

מידות משקל

שם המידה	פרוטה	איסר	פונדיון	מעה	טרעפיק	דינר	שקל	סלע	דרכון	מנה	שעורים	גרמים
פרוטה	1	0.125	0.063	0.031	0.01	0.006	0.003	0.001	7.72	6.17	0.5	0.025
איסר	8	1	0.5	0.25	0.083	0.019	0.009	0.005	0.002	1.85	4	0.2
פונדיון	16	2	1	0.5	0.167	0.056	0.028	0.014	0.007	5.56	8	0.4
מעה, גרה	32	4	2	1	0.333	0.167	0.083	0.042	0.021	0.002	16	0.8
טרעפיק, איסתרא, רבעת	96	12	6	3	1	0.5	0.25	0.125	0.63	0.005	48	2.4
דינר, זוז	192	24	12	6	2	1	0.5	0.25	0.125	0.01	96	4.8
בקע, (שקל חז"ל)	384	48	24	12	4	2	1	0.5	0.25	0.02	192	9.6
סלע, (שקל הקודש)	768	96	48	24	8	4	2	1	0.5	0.04	384	19.2
דרכון	1536	192	96	48	16	8	4	2	1	0.08	768	38.4
מנה	19200	2400	1200	600	200	100	50	25	12.5	1	9600	*425

* לפי "מראות המשנה" 480 גרם