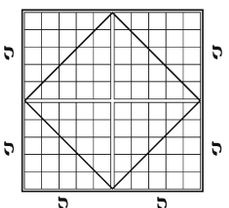
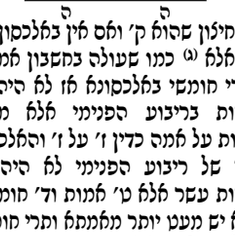
HebrewBooks.org ©Moznaim Publishers. No commercial use allowed.

דל. לגורך מגרש ד' מן התחומין שהרי אלף לכל רד להלן (ג) טעיר ועל פני העיר אלף הוא להוי כמדת העיר הרי אלף על אלף מגרש לכל רד וכן לקרנות הא תמניא: **כמה מרובע יהיה כו'.** לפי שהשבח בעיר מרובעת הולרכת על כרחך לתת מגרשים בריבוע סביב לפיכך עלו לשמונה אלפים חסוך העיר עגולה ומגרשי' עגולין והרי הן ג' אלפים על ג' אלפים עגולין ואילו היו מרובעין הוו ט' ח' למגרש והמשיעי לעיר עכשיו שהכל עגול נתמעטו רציע העיר ורביע המגרש: **ופשו להו שיעור מגרש ושיעור מל"ד.** קיימינן לגויש לנד העיר ריבועא הוי שמע"פ שיעור העיר עגולה ומגרשיה עגולין מ"מ לענין חלק הלויש ולענין תחומי שבת אנו מוסיפין להם ריבוע ונותנין להם תחומין אלף רוחב למדת העיר לכל לד והחורן אלפים וקרנותיהן למלאות פגמיהן אלפים על אלפים הרי סך הכל ה' אלפים על ה' אלפים מרובעין אלפים חמוס לכאן ולכאן והעיר אלף בינתים דהוו להו תחומין תמניא וקרנות שיעור מגרש ומגרש רביע התחומין והקרנות: **רביעא חמר.** לעולם כדמעיקרא בחמת מרבעתא ובתרי אלפי אתרי אלפי דהוו להו תחומין שיעור מגרש וקרנות שיעור ומגרש מנייהו שיעור ומחי רציע דקתני בתחומין דקאמר [נו:] נמחי מגרש דתחומין רציע דתחומין וקרנות דמגרש דתחומין תמניא כדלמרינן מעיקרא והוי ריבועא דתלתין ותרין: **רב אשי.** נמי כרביעא מוקי לה בחמת מרבעתא דתרי אלפי אתרי אלפי ומחי נמחי מגרש רציע דקתני הוי רציע דקרנות ה"ק מגרש דקרנות הוי רציע דקרנות דשיעור מגרש ומגרש דקרנות הוי רציע דקרנות: **והא סביב רציע.** בקרא גבי מגרש ותנא כי רחטא דקרא נקט ותנא: **ל"ק רב אשי.** ס"ל לחין נותנין מגרש אלא לקרנות העיר אלף על אלף הלכך לעולם אין העיר גדולה אין העיר קטנה מגרש שלה רציע [לעולם] הקרנות שיעור ומגרש ד': **והא ליכא מורחא דקרנות.** למחי לחמרן לעיל [שם.] כמה מרובע יותר כו' ממדלינן מגרש בעיגולא וקשיא ליה לרב חביבא[ו] כיון דמניח מרבע חת העיר הרי היא מרובעת וכי יהבת מגרש בעיגול אלף סביב לה נמלאו קרנות העיר חוכלין בתוך המגרש ואין כנגד הקרנות אלף מגרש: **בחמת מרבעתא.** ללית לה מורחא דקרנתא: **אימור דאמרין חזיה למאן דמרבעא.** לענין להוסיף לה בתחומין אין להילוך שבת אין לענין נתינת לוים אבל רבועי ודאי לא מרבעינן בתוספת ריבועא שימעטו חת נוי המגרש: **הני ח' מאות.** דקתני לעיל [שם] נמלאו בתחומין משמכרין במה שהגמנו בחלכסון ח' מחות בחמה והלא אין עודף בחלכסון אלא מפני הריבוע דלבר עגול אין לו בחלכסון והמרובע יש לו בחלכסון וכמה מרובע יותר על העגול רציע ורביעא חייתו עלה מלבר שהוא חלק שלישי מלגו: **והני שית מאה ושיתין ושבע נבי תילתא הוי אמר ליה ה"מ בעיגולא מגו רבוע אבל באלכסונא בעינא טפי דאמר מר[ז] כל אמתא בריבוע אמתא ותרי חומשי באלכסונא: מתני'[ח] נותנין קרפף לעיר.** דברי רבי מאיר וחכ"א לא אמרו קרפף אלא בין שתי עיירות אם יש לזו שבעים אמה ושיריים ולזו שבעים אמה ושיריים עושה קרפף את שתיהן להיות אחד וכן ג' כפרים[ט] המשולשין אם יש בין שנים חיצונים מאה וארבעים ואחת ושליש עשה אמצעי את שלשתן להיות אחד: **גמ'** מנא הני מילי אמר רבא דאמר קרא [2] מקיר העיר וחוצה אמרה תורה תן חוצה ואחר כך מדוד: וחכ"א לא אמרו וכו': איתמר[י] רב הונא אמר [ב] נותנין קרפף לזו וקרפף לזו חייא בר רב אמר קרפף [א'] לשתיהן תנן וחכמים אומרים לא אמרו קרפף אלא בין ב' עיירות תיובתא דרב הונא אמר לך רב הונא מאי קרפף תורת קרפף ולעולם קרפף לזו וקרפף לזו ה"ג מסתברא מדקתני סיפא אם יש לזו ע' אמה ושיריים ולזו ע' אמה ושיריים עושה קרפף[יא] לשתיהן להיות אחד שמע מינה תיובתיה דחייא בר רב אמר לך חייא בר רב



הא

מאי רביע רביע דתחומא. קסבר לחין מגרש לקרנות וכל חמי סבר לחלרבה חין מגרש חלח לקרנות ולח לתחומין [יב] (ומה שפרש"י דכל חמי חיירי בחמת דתרי חלפי לח נהירא דבכל עיר בקרנות הוי מגרש רביע). **כל אמתא בריבוע אמתא ותרי חומשי באלכסונא.** ואין החשבון מכוון אלא תחתון טפלח חל עשר על עשר חמי חמת ועכ"ל יהיו כה ד' טפלחות חל ה' על ה' ועשה ריבוע נפיש שילך בחלכסון חל חרבע טפלחות חמת בריבוע ג' חמות על חמה שהרי הוח ו' על ו'



של חיצון שהוא ק' ואם אין בחלכסון של ה' חלא (ג) כמו שעולה בחשבון אלא שמתא ותרי חומשי בחלכסונא אז לא היה לו להיות בריבוע הפנימי חלא ס"ט חמות על חמה כדין ו' על ז' והחלכסון נמי של ריבוע הפנימי לא היה לו להיות עשר חלא ט' חמות וד' חומשין חלא יש מעט יותר מחמתא ותרי חומשי בחלכסונא: **רב הונא אמר נותנין קרפף לזו וקרפף לזו.** נלחה לר"י דלוקח בשתי עיירות נותנין קרפף לזו וקרפף לזו לרבנן לכמו חלר"ח עיר לוקח להם קרפ קדרים ה"ה לרבנן דב' עיירות לוקח חלא חחד עיר ובית אין נותנין להם שני קרפיפות חלא חחד לוקח הם הוא חוך ע' חמות ומייתי לחותו בית חל עיר חחת יכולין לעשות בורגנין כמו שילנו כדחמר בעומין פסין (לעיל דף כח.) חתיתו מגרשים לבי כנישתא דלניחל דהוו חלמא פרסי כו' חמתי סמכיתו חבורגנין כי נפק[יב] חחוי ליה מחוותא דמבלעין בחוך ע' חמה ומייתי והשתא חתי שפיר הא דבשמעתא דל"ל רב קפרא לרבא הני בני חקטיפסין דמשמו להו תחומא מהאי גיסא דלחדדיר הא מפסקא ליגלא דהוו טפי מקמ"ל חמות ושלים השמא מזכיר שלים וקמ"ל חמה הוי ג' קרפיפות משום דחייתי בב' עיירות וגבי רבא נקט דחמר ליה חטמתא דשמעת מבלעין חוך תמוס בשבעים חמה ומייתי לחבר לעיר לריך שיהיה חוך ע' חמה ומייתי ורחמה דחתי בית ובית שלא עיר נותנים להם קרפף חחת לשתיהן דתי לא תימא הכי עיר שחין לה חומה כמה יתחברו כחחת חם לא ע"י שמובלעים יחד חוך ע' חמה ומייתי לחין שבת להלריך שיגעו זה בזה ולפ"ז לרבי חייא בר רב לחמר קרפף חחד[יג] לשתיהן לחו לוקח הא דקחמרי רבנן ב' עיירות להוי בית בית ובית שלא חגב בריס בנקט ר' מחיר עיר חחת נקטי רבנן ב' עיירות והא דתניא בריס

סוכה

רבינו חננאל (המשך)

כי לעולם הקרנות הן י"ו חלף ומגרש הקרנות חלף מכל קרן, שהן ד' חלפים נמלח לעולם מגרש הקרנות רביעם. והחי דכתיב חלף חמה סביב דקרנות, כדכתיב וזרקו חת הדם על המזבח סביב, והוא סביב הקרנות. וחחרי שהשלימו פירוש דברי ר' חליעזר בן ר' יוסי הגלילי. חזרו להקשות על הא דתניא נמלחת העיר משתכרת ת' חמה לכחן ות' חמה לכחן. והא חיכא (מרדשא) מורדשא דקרנתא, דעדיפי טפי מהחי שיעורא כדחמרינן בכל חתרא בעינן טפי משום מורדשא דקרנתא. ודחינן הכא במחי עסקינן במתא עגילתא. וחקשינן והא (דבעינן ד') [ריבועה]. ופרקינן חימור דחמרינן כר. חלא הוספנו על זו העיר זה השיעור. וחקשינן מכדי עגילה הוא כדקחמרת. וחוספינן עלה כדי ריבועא מחבחרי שיהא הוא ורבועו חרבעה כמה (מחרבע) [מרובע] יתר על העיגול רביע, כשתחשוב רביע של חלפים להיות הן ורבועו חרבעה, כגון חלף וחמש מחות, תוסיף עליהן ת"ק נמלחו הן ורבועם חרבעה חלקים כל חלק ת"ק, נשחרו מן החלפים חמש מחות וריבועם, [ד]חמש מחות מחבחרי קס"ז פחות שליש, הכל קס"ז ות"ק תרס"ז. ועל זה הדרך רביע חמש מחות הנשחרים מן החלפים קס"ז פחות [שליש] נמלחו הכל חלפים ושש מחות וששים ושבע חמה פחות שליש חמה. ופרקינן בריבוע הכי נמי חבל בהילוכא בעינן טפי, דחמר מר כל חמתא בריבועא חמתא ותרי חומשי באלכסונא. וכיון דהכי מסקנא דשמעתא פרישנא מרישא על הדין חורחא דפרקינן ומוקמינן לה. מתני' נותנין קרפיף (לענין) [לעיר] וכו'. חיתמר שתי עיירות קרובות זו לזו מערבה כנגד מזרחה של חברתה, רב הונא חמר נותנין קרפיף לזו וקרפיף לזו. פי' נותן לכל חחד [שבעים חמה] ושיריים, שהן בית ד' חלפים נמלח בין שתי עיירות הללו יתר מזה השיעור נחשבות שתיהן עיר חחת וכל חחת נותנין לו תחומה לזו במזרח חברתה ולזו במערב חברתה מחוץ לעיר הקרובה לה במאה וחרבעים חמה וחחת ושלישי, חלפים חמה. **וחייא בר רב חמר חין נותנין חלא קרפיף חחד** לשתיהן. וחקשינן לרב הונא מתניתין, דתנן וחכמים חו' חין נותנין קרפיף חלא לשתי עיירות, ולעולם שתי קרפיפות לשתיהן, הכי נמי מסתברא מדקתני

תורה אור השלם

1. וְשָׁחַט אֶת בֶּן הַבָּקָר לִפְנֵי יְיָ וְהִקְרִיבוּ בְּנֵי אַהֲרֹן הַכֹּהֲנִים אֶת הַדָּם וְזָרְקוּ אֶת הַדָּם עַל הַמִּזְבֵּחַ סָבִיב אֲשֶׁר פֶּתַח אֹהֶל מוֹעֵד: ויקרא א ה
2. וּמִגְרַשׁ הֶעָרִים אֲשֶׁר תִּתְּנוּ לַלְוִיִּם מִקִּיר הָעִיר וְחוּצָה אֶלֶף אַמָּה סָבִיב: במדבר לה ד

הגהות הב"ח

(ה) גמ' ולמו שבעים אמה וכיייכים עושה קרפף את שתיהן להיות אחת ש"מ: (ב) רש"י ד"ה דל לגורך וכו' להלן מן העיר: (ג) תוס' ד"ה כל אמתא וכו' ואם אין בחלכסון של ה' אלא שבע אמות כמו שעולה: (ד) ד"ה רב הונא וכו' אבל חצרוגנין כר: נפק ואחרי ליה הני מתחומא דמיעלנן וכו' מהאי גיסא דלחדדיר כר: הא וכו' דמקמי מזכיר רב ספרא קמ"א אמה ושליש דהוי כ' וכו' לחמתא דשוק ע' חמה ויכיים כל"ל ותיבת חמוס נמחק: (ס) בא"ד לחמר קרפף לחת לשניהם הא דקאמרי רבנן שתי עיירות לאו דוקא דהוי הדין בית:

מוסף רש"י

כל אמתא בריבוע אמתא ותרי חומשי באלכסונא. כשחתה מודד בחלכסון שלכסן חתה מוצא בכל חמה שבריבוע מוספת שני חומשים, כך שיעורו מכמיס (סוכה ח.). נותנין קרפף לעיר. דכל שבעים חמה ושיריים סמוך לעיר הוי עיר (לעיל כא.). עושה קרפף את שתיהן להיות אחד. פס יש לזו שבעים חמה ושיריים ולזו שבעים חמה ושיריים עושה קרפף לשתיהן להיות חחת, שתי עיירות המוללות זו מזו קמ"ל חמה ושלים ויש בחמצע בית, ממלח חומו בית בתוך שבעים חמה ול' טפחים לשתיהן, ועשה חומו בית בשיעור שכשיכה בולנות, ומלטרפת להיות שתיהן בחחת לון בחחת מהן שיהיו שתיהן לו כל' חמות ומוכה חלפים מהוכה להן (סוכה ג:).

רבינו חננאל

הסר מקום הרביע חלפים חמה, נשחרו ששת חלפים, נמלחו ששת חלפים (כ"ד) [מכ"ד] חלף של תחומין ושל קרנות [ריבועה הוי]. רבינא חמר מחי רביע דתחומין. רבינא דברי חביי [קמפרש]. והכי קחמר לח תימא דחביי דחמר משכחת לה במתא דהיא חלפא חחלפא בהדי חלפא דמתא קחמר (ו) חלח בר ממתא. ומחי רביע, רביע דתחומין הוא דקחמר. **בא רבא** לפרוך דרך חחרת וח' הח' דקתני נמלח מגרש רביע, רביע דקרנות. סיפא (ג) חם יש בין שנים החיצונים [ק"מ] חמה [וחחת] ושליש וכו'. [נימא] תיהוי תיובתיה סיפא לחייא בר רב.

(ו) דבכי רציעו חלו כמו שהם הם משוללי הבנה וחולי ט"ם יש בכלל ות"ם בסוף המסכת יבח ביחור על זה. (ז) לכחורה נרחה דט"ם הוא ול"ל מדקתני סיפא חם יש לזו ע' חמה ושיריים וכו'.