1 · חִיּבִין לְזַמֵּן · THE RULE OF ZIMUN



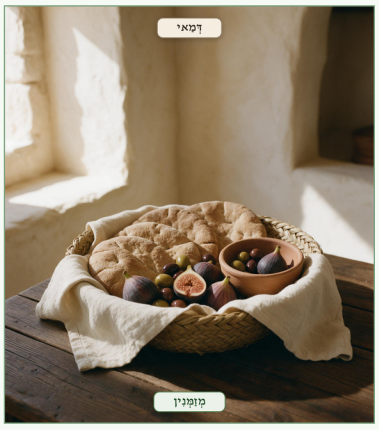
שְׁלֹשָׁה שֶׁאָכְלוּ כְּאֶחָד, חַיָּבִין לְזַמֵּן.

Three people who ate bread together must make a זימון — inviting each other to say ברכת המזון together.

Why three? One person leads the call and two answer! To count, the food must be permitted and each diner must be obligated.

WHO COUNTS FOR ZIMUN? (Read right-to-left: 2 → 6) · מְזַמְּנִין עֲלֵיהֶם

2 · מְזַמְּנִין · COUNTS



אֲבַל דְּמַאי,

If one ate דמאי (food that might not be tithed), he counts for זימון. Because poor people may eat it, it counts as permitted food.

3 · מְזַמְּנִין · COUNTS



וּמַעֲשֵׂר רִאשׁוֹן שֶׁנִּטְּלָה תְּרוּמָתוֹ,

First tithe whose תרומת מעשר was taken counts for זימון. Taken early in stalks, it never owed the כהן's gift.

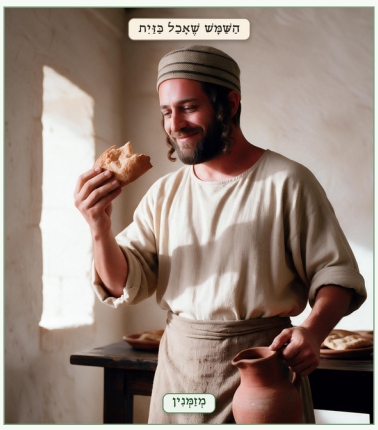
4 · מְזַמְּנִין · COUNTS



וּמַעֲשֵׂר שֵׁנִי וְהֶקְדֵּשׁ שֶׁנִּפְדּוּ,

Second tithe or Temple food that was redeemed counts for זימון. Paying the main value makes it permitted right away.

5 · מְזַמְּנִין · COUNTS



וְהַשַּׁמָּשׁ שֶׁאָכַל כַּזַּיִת,

A waiter who ate an olive's size (כזית) of bread counts for זימון. Walking around serving is his normal meal posture with the group.

6 · מְזַמְּנִין · COUNTS



וְהַכּוּתִי, מְזַמְּנִין עֲלֵיהֶם.

And a כותי (Samaritan) — we make זימון with all of these. Originally they were valid converts who carefully kept the Torah's tithing laws.

When three Jews eat bread together as one meal (קביעות), they must gather (זימון) and invite each other to bless Hashem together.

The Mishnah sets two strict prerequisites for זימון: the food must be genuinely permitted, and every participant must actually be obligated in ברכת המזון.

1 שְׁלֹשָׁה שֶׁאָכְלוּ כְאֶחָד, חַיָּבִין לְזַמֵּן.

Three who ate together must bentch with זימון.

Why three? Because it says in תהלים: גַּדְּלוּ לַה׳ אִתִּי וּנְרוֹמְמָה שְׁמוֹ יַחְדָּו (תהלים לד:ד), and as it says in דברים: כִּי שֵׁם ה׳ אֶקְרָא הָבוּ גֹדֶל לֵאלֹהֵינוּ (דברים לב:ג). From these פסוקים we learn that one leader calls out (אֶקְרָא / אִתִּי) and at least two people are answering (הָבוּ / גַּדְּלוּ), which equals three.

2 אָכַל דְּמַאי,

If one ate דמאי — we can be מזמן with him. Produce bought from an עם הארץ is Rabbinically prohibited until one takes the תרומה and מעשר — why then can we count for זימון one eating from it? Because חז״ל permitted דמאי to the poor, and since even a wealthy diner could renounce his assets right now (מגו דאי בעי מפקיר לנכסיה), it counts as permitted food (ברכות מז.).

3 וּמַעֲשֵׂר רִאשׁוֹן שֶׁנִּטְּלָה תְּרוּמָתוֹ,

Or if one ate מעשר ראשון whose תרומת מעשר was already taken — we can be מזמן with him. The Mishnah teaches a case where a לוי took מעשר ראשון before the כהן took תרומה גדולה: if taken in unthreshed stalks (הקדימו בשבלים) before the pile was smoothed, the לוי is exempt from תרומה גדולה. Why? Because the Torah tells the לוי: וַהֲרֵמֹתֶם מִמֶּנּוּ תְּרוּמַת ה׳ מֵעֲשֵׂר מִן הַמַּעֲשֵׂר: לוי (במדבר יח:כו) — separate a tithe from the tithe, not both תרומה גדולה and תרומת מעשר (ברכות מז.) — and since the grain was not yet smoothed into a finished pile called דגן (רֵאשִׁית דְּגָנְךָ תִּתֶּן לוֹ; דברים יח:ד), the כהן's right had not yet attached (ברכות מז:). Therefore one eating such מעשר ראשון can be counted for זימון.

4 וּמַעֲשֵׂר שֵׁנִי וְהֶקְדֵּשׁ שֶׁנִּפְדּוּ,

Or if one ate מעשר שני or הקדש that were redeemed — we can be מזמן with him. The Mishnah teaches a case where the owner redeemed his own produce by paying the principal (קרן) without yet adding the required extra fifth (חומש): paying the principal alone immediately deconsecrates the food (אין חומש מעכב), so he can be counted for זימון.

5 וְהַשַּׁמָּשׁ שֶׁאָכַל כַּזַּיִת,

Or a waiter who ate a כזית — we can be מזמן with him. Normally someone walking around lacks seated קביעות with the diners; for a waiter, moving around serving is his fixed meal posture (הילוכו ועמידתו זהו קביעותו), so once he eats a כזית of bread he counts for זימון.

6 וְהַכּוּתִי, מְזַמְּנִין עֲלֵיהֶם.

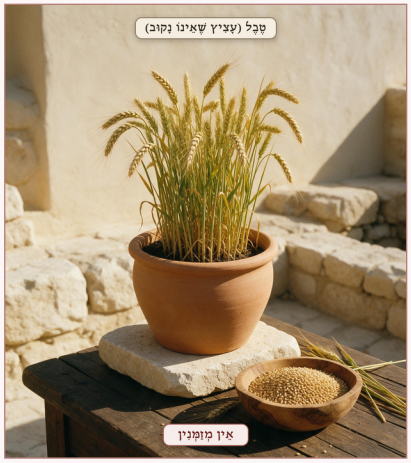
Or a כותי — we can be מזמן with him. Originally Samaritans were treated as valid converts (גרי אמת) who scrupulously kept written Torah laws, including tithing (ברכות מז:). Later, once idolatrous worship was discovered on Mt. Gerizim (חולין ו.), חז״ל declared them non-Jews and they no longer count.

רַבֵּינוּ עוֹבַדְיָה מִבַּרְטְנוּרָא (חֵלֶק א׳: מְזַמְּנִין)

שְׁלֹשָׁה שֶׁאָכְלוּ. לְזַמֵּן. לְהַזְדַּמֵּן יַחַד לְבָרֵךְ בְּלָשׁוֹן רַבִּים נְבָרֵךְ שֶׁאָכַלְנוּ מִשֶּׁלּוֹ: **דְּמַאי.** פֵּרוֹת עַמֵּי הָאָרֶץ קְרוּיִים דְּמַאי, כְּלוֹמַר דָּא מַאי מְעַשְּׂרִין הֵן אוֹ לֹא, לְפִי שֶׁהֵם חֲשׁוּדִים עַל הַמַּעֲשְׂרוֹת וְאָסְרוּ חֲכָמִים לֶאֱכֹל מִפֵּרוֹתֵיהֶן עַד שֶׁיְּעַשֵּׂר. וְאִם אָכַל וְלֹא עִשֵּׂר מְבָרֵךְ עָלָיו וְלֹא הֻזַּי מְצָוָה הַבָּאָה בַּעֲבֵרָה, דְּרֹב עַמֵּי הָאָרֶץ מְעַשְּׂרִים הֵם: **שֶׁנִּטְּלָה תְרוּמָתוֹ.** וְאַף עַל פִּי שֶׁלֹּא נִטְּלָה מִמֶּנּוּ תְּרוּמָה גְּדוֹלָה, כְּגוֹן בֶּן לֵוִי שֶׁהִקְדִּים אֶת הַכֹּהֵן וְלָקַח הַמַּעֲשֵׂר בְּשִׁבֳּלִים קֹדֶם שֶׁנָּטַל הַכֹּהֵן תְּרוּמָה גְּדוֹלָה, וְהַכֹּהֵן הָיָה לוֹ לִטֹּל תְּרוּמָה גְּדוֹלָה תְּחִלָּה אֶחָד מֵחֲמִשִּׁים, דְּרֵחֲמָנָא קְרֵייהּ רֵאשִׁית, נִמְצָא תְּרוּמָה גְּדוֹלָה שֶׁל כֹּהֵן בְּתוֹךְ הַמַּעֲשֵׂר הַזֶּה אֶחָד מֵחֲמִשִּׁים שֶׁבּוֹ, לְבַד מִתְּרוּמַת מַעֲשֵׂר שֶׁעַל הַלֵּוִי לְהַפְרִישׁ תְּרוּמָה מִמַּעֲשְׂרוֹ. וְאַשְׁמְעִינַן מַתְנִיתִין דְּהָכָא דְּפָטוּר הַלֵּוִי מִלְּהַפְרִישׁ מִמֶּנּוּ תְּרוּמָה גְּדוֹלָה דִּכְתִיב (במדבר יח) וַהֲרֵמוֹתֶם מִמֶּנּוּ תְּרוּמַת ה׳ מַעֲשֵׂר מִן הַמַּעֲשֵׂר, מַעֲשֵׂר מִן הַמַּעֲשֵׂר אָמַרְתִּי לְךָ וְלֹא תְּרוּמָה גְּדוֹלָה וּתְרוּמַת מַעֲשֵׂר מִן הַמַּעֲשֵׂר: **וּמַעֲשֵׂר שֵׁנִי וְהֶקְדֵּשׁ שֶׁנִּפְדּוּ.** כְּגוֹן שֶׁנָּתַן אֶת הַקֶּרֶן וְלֹא נָתַן אֶת הַחֹמֶשׁ, שֶׁהַבְּעָלִים מוֹסִיפִים חֹמֶשׁ. וְקַמַּשְׁמַע לָן תָּנָא דְּאֵין חֹמֶשׁ מְעַכֵּב: **וְהַשַּׁמָּשׁ שֶׁאָכַל כַּזַּיִת.** דְּמַהוּ דְּתֵימָא כֵּיוָן שֶׁהַשַּׁמָּשׁ אֵין לוֹ קְבִיעוּת אֶלָּא הוֹלֵךְ וּבָא אֵין מְזַמְּנִין עָלָיו, קָא מַשְׁמַע לָן. וּבְכָל הַנֵּי אַשְׁמְעִינַן דְּאַף עַל גַּב דְּדָמוּ לְאִסּוּר אֵין כָּאן בְּרָכָה בַּעֲבֵרָה: **וְהַכּוּתִי.** מִן הָעוֹבְדֵי כּוֹכָבִים שֶׁהֵבִיא מֶלֶךְ אַשּׁוּר מִכּוּתָא וּמִשָּׁאר אַרְצוֹת וַיֹּשֶׁב אוֹתָם בְּעָרֵי שֹׁמְרוֹן, וְנִתְגַּיְּרוּ מֵאֵימַת הָאֲרָיוֹת שֶׁהָיוּ אוֹכְלִים בָּהֶם כַּמְּפֹרָשׁ בְּסֵפֶר מְלָכִים (ב יז), וְהָיוּ שׁוֹמְרִים תּוֹרָה שֶׁבִּכְתָב, וְכָל מִצְוָה שֶׁהֶחֱזִיקוּ בָהּ מְדַקְדְּקִים בָּהּ יוֹתֵר מִיִּשְׂרָאֵל, לְפִיכָךְ הָיוּ מַאֲמִינִים בָּהֶם בְּקִצָּת הַמִּצְוֹת, עַד שֶׁבָּדְקוּ אַחֲרֵיהֶם וּמָצְאוּ לָהֶם דְּמוּת יוֹנָה בְּרֹאשׁ הַר גְּרִיזִים שֶׁהָיוּ עוֹבְדִים אוֹתָהּ, וּמֵאָז עָשָׂאוּם כְּעוֹבְדֵי כּוֹכָבִים גְּמוּרִים לְכָל דִּבְרֵיהֶם, הִלְכָּךְ הָאִידָּנָא אֵין מְזַמְּנִין עַל הַכּוּתִי:

WHO CANNOT COUNT FOR ZIMUN? (Read right-to-left: 7 → 11) · אֵין מְזַמְּנִין עֲלֵיהֶם

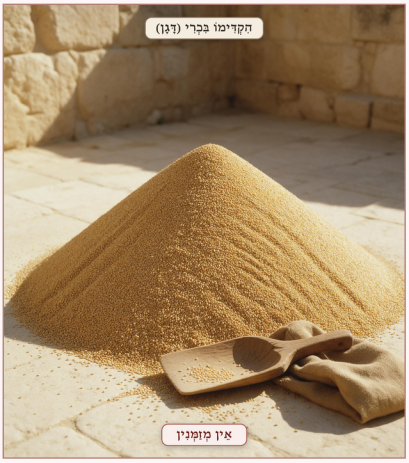
7 · DOES NOT COUNT · אֵין מְזַמְּנִין



אֲבָל אָכַל טֶבֶל,

But if one ate טבל (untithed produce), he cannot count for זימון. Making a ברכה on forbidden food is an insult, not praise.

8 · DOES NOT COUNT · אֵין מְזַמְּנִין



וּמַעֲשֵׂר רִאשׁוֹן שֶׁלֹּא נִטְּלָה תְּרוּמָתוֹ,

First tithe whose תרומה was not taken cannot count for זימון. Once the grain pile was smoothed, the כהן's gift was owed — leaving forbidden grain inside.

9 · DOES NOT COUNT · אֵין מְזַמְּנִין



וּמַעֲשֵׂר שֵׁנִי וְהֶקְדֵּשׁ שֶׁלֹּא נִפְדּוּ,

Second tithe or Temple food not redeemed properly cannot count for זימון. Using a blank coin or land does not work, so it stays forbidden.

10 · DOES NOT COUNT · אֵין מְזַמְּנִין



וְהַשַּׁמָּשׁ שֶׁאָכַל פָּחוֹת מִכַּזַּיִת,

A waiter who ate less than an olive's size (כזית) cannot count for זימון. Less than a כזית does not count as eating for ברכת המזון.

11 · DOES NOT COUNT · אֵין מְזַמְּנִין



וְהַנָּכְרִי, אֵין מְזַמְּנִין עֲלֵיהֶם:

And a non-Jew — we do not make זימון with any of these. Even a convert who hasn't immersed in a מקוה yet is not obligated in ברכת המזון.

THE BIG TAKEAWAY

To join a זימון, two things must be true: the food you ate must be permitted, and you must be obligated in ברכת המזון.

GOING DEEPER: CASES THAT DO NOT COUNT (7–11) · אֵין מְזַמְּנִין עֲלֵיהֶם

7 אֲבָל אָכַל טֶבֶל,

However, if one ate טבל — we cannot be מזמן with him. Even Rabbinic טבל (grown in an unperforated pot, עציץ שאינו נקוב) is forbidden to everyone — blessing forbidden food is not praise, it is an insult (בִּצַּע בֵּרַךְ נֹאַץ ה׳; ש״ע קצ״ו:א).

8 וּמַעֲשֵׂר רִאשׁוֹן שֶׁלֹּא נִטְּלָה תְּרוּמָתוֹ,

However, if the לוי took מעשר ראשון after the pile was smoothed (הקדימו בכרי), the כהן's right to תרומה גדולה already attached (מִכֹּל מַעְשְׂרֹתֵיכֶם תָּרִימוּ אֵת כָּל תְּרוּמַת ה׳; במדבר יח:כט) — so separating only תרומת מעשר leaves forbidden טבל inside, and he cannot be counted for זימון.

9 וּמַעֲשֵׂר שֵׁנִי וְהֶקְדֵּשׁ שֶׁלֹּא נִפְדּוּ,

However, if they were not redeemed properly (שלא נפדו כהלכתן) — such as redeeming מעשר שני on an unstamped coin (אסימון, missing the Torah's requirement of וְצָרַרְתָּ הַכֶּסֶף, a stamped coin) or redeeming הקדש on land instead of money (וְנָתַן הַכֶּסֶף) — the food remains forbidden and he cannot be counted for זימון.

10 וְהַשַּׁמָּשׁ שֶׁאָכַל פָּחוֹת מִכַּזַּיִת,

However, if the waiter ate less than a כזית — he cannot be counted, because less than a כזית does not count as אכילה for ברכת המזון or זימון.

11 וְהַנָּכְרִי, אֵין מְזַמְּנִין עֲלֵיהֶם:

However, a non-Jew (נָכְרִי) cannot be counted. Obviously a regular non-Jew does not join — the Gemara explains this teaches about a convert who did מילה but has not yet immersed in a מקוה (מל ולא טבל). Until both are complete, he is not yet obligated and cannot join for זימון (ש״ע קצ״ט:ד).

רַבֵּינוּ עוֹבַדְיָה מִבַּרְטְנוּרָא (חֵלֶק ב׳: אֵין מְזַמְּנִין)

אָכַל טֶבֶל. דְּגָן שֶׁלֹּא נִטְּלָה מִמֶּנּוּ תְּרוּמָה וּמַעֲשְׂרוֹת קְרוּי טֶבֶל. וּפֵרוּשׁ טֶבֶל טֵב לֹא, וְאֵין צָרִיךְ לוֹמַר טֶבֶל דְּאוֹרַיְתָא, אֶלָּא אֲפִלּוּ טֶבֶל דְּרַבָּנָן דְּגָן שֶׁצָּמַח בְּעָצִיץ [שֶׁאֵינוֹ נָקוּב] שֶׁאֵינוֹ טֶבֶל אֶלָּא מִדְּרַבָּנָן, אֵין מְזַמְּנִין עָלָיו: **וּמַעֲשֵׂר רִאשׁוֹן שֶׁלֹּא נִטְּלָה תְּרוּמָתוֹ.** לָאו תְּרוּמַת מַעֲשֵׂר קָאָמַר דְּהַאי טֶבֶל גְּמוּר הוּא, אֶלָּא כְּגוֹן שֶׁהִקְדִּים לֵוִי אֶת הַכֹּהֵן בַּבְּרִי לְאַחַר שֶׁנִּתְמָרַח וְהֻקְבַּע לִתְרוּמָה מִן הַתּוֹרָה וְנָטַל מַעֲשֵׂר רִאשׁוֹן תְּחִלָּה, וְאֶחָד מֵחֲמִשִּׁים שֶׁבּוֹ הִיא רְאוּיָה לִתְרוּמָה גְּדוֹלָה לַכֹּהֵן, וְכָל זְמַן שֶׁלֹּא נָתַן מִמֶּנּוּ תְּרוּמָה גְּדוֹלָה זוֹ אַף עַל פִּי שֶׁהִפְרִישׁ תְּרוּמַת מַעֲשֵׂר אֵין מְזַמְּנִין עָלָיו, וְאִם הָיָה מַקְדִּימוֹ בַּשִּׁבֳּלִים קֹדֶם שֶׁתִּתְמָרַח לֹא הָיָה צָרִיךְ לְהַפְרִישׁ תְּרוּמָה גְּדוֹלָה כִּדְכָתְבִינַן לְעֵיל: **וּמַעֲשֵׂר שֵׁנִי וְהֶקְדֵּשׁ שֶׁלֹּא נִפְדּוּ.** אֵין צָרִיךְ לוֹמַר שֶׁלֹּא נִפְדּוּ כְּלָל דְּהָא מִלְּתָא דְּפְשִׁיטָא הִיא, אֶלָּא שֶׁנִּפְדּוּ וְלֹא נִפְדּוּ כְּהִלְכָתָן, כְּגוֹן שֶׁפָּדָה מַעֲשֵׂר שֵׁנִי בִּגְרוּטָאוֹת שֶׁל כֶּסֶף אוֹ בְּמַטְבֵּעַ שֶׁאֵין עָלָיו צוּרָה, וְרַחֲמָנָא אָמַר (דברים יד) וְצָרַרְתָּ הַכֶּסֶף בְּדָבָר שֶׁיֵּשׁ בּוֹ צוּרָה. וְהֶקְדֵּשׁ שֶׁחִלְּלוֹ עַל גַּבֵּי קַרְקַע וְלֹא פָּדָאוֹ בְּכֶסֶף, וְרַחֲמָנָא אָמַר וְנָתַן אֶת הַכֶּסֶף: **וְהַשַּׁמָּשׁ שֶׁאָכַל פָּחוֹת מִכְּזַיִת.** מִשְׁנָה שֶׁאֵינָהּ צְרִיכָה הִיא, אֶלָּא אַיְדֵי דַּהֲדָר לְרוּבָּא לְצָרֵף הֲדָר נַמֵּי לְהָא: **וְעוֹבֵד כּוֹכָבִים.** בְּגֵר שֶׁמָּל וְלֹא טָבַל מֵירֵי. וְאַשְׁמְעִינַן דְּכָל כַּמָּה דְּלֹא טָבַל עוֹבֵד כּוֹכָבִים הוּא, וּלְעוֹלָם אֵינוֹ גֵּר עַד שֶׁיִּמּוֹל וְיִטְבֹּל:

AT A GLANCE: ALL FIVE PAIRS (BERAKHOS 7:1) · מַבָּט כּוֹלֵל

COUNTS FOR ZIMUN (2–6) · מְזַמְּנִין	CASE	DOES NOT COUNT (7–11) · אֵין מְזַמְּנִין
2. דמאי — permitted to poor (מגו)	Tithes	7. טבל — forbidden to all (even עציץ שאינו נקוב)
3. מעשר ראשון — taken in stalks (הקדימו בשבלים)	Ma'aser Rishon	8. מעשר ראשון — taken after smoothing (הקדימו בכרי)
4. מעשר שני והקדש — principal paid (אין חומש מעכב)	Redemption	9. מעשר שני והקדש — blank coin (אסימון) or land
5. שמש — ate a כזית (serving is his קביעות)	The Waiter	10. שמש — ate less than a כזית (not אכילה)
6. כותי — originally treated as valid converts	Obligation	11. נכרי — even a convert before מקוה (מל ולא טבל)

START: HARVEST OF 100 MEASURES · תְּחִלַּת הַסּוּגְיָא: 100 מִדּוֹת תְּבוּאָה — מְלֵאָתְךָ וְדִמְעֲךָ לֹא תֹאחָר (שמות כב:כח)

NORMAL ORDER (שמות כב:כח): 100 smoothed (כְּרֵי מְמֹרָח) → **2** Kohen (1/50 תְּרוּמָה גְּדוֹלָה) → **9.8** Levi (10% of 98) → **0.98** Kohen (תְּרוּמַת מַעֲשֵׂר) · **Kohen total: 2.98.**
THE QUESTION: What if the Levi takes his **10**% BEFORE the Kohen (or Yisrael separates it for him; רמב"ם תרומות ג:יג)? Follow the two paths below:

1st Ma'aser → 2nd Smooth · הִקְדִּימוֹ בַּשִּׁבֳּלִים — בְּדִיעֲבַד · מְזֻמָּנִין

STEP 1 — 100 Stalks (בַּשִּׁבֳּלִים)

Harvest stands as **100** raw wheat sheaves — NOT yet smoothed into finished grain (דָּגָן). Since it isn't דָּגָן yet, the Kohen's 1/50 תְּרוּמָה גְּדוֹלָה claim has **NOT attached**!



STEP 2 — Levi Takes 10 (1/10) Early

Levi lifts **10** unthreshed sheaves (מַעֲשֵׂר רִאשׁוֹן) straight from the **100** (leaving **90**). Because תְּרוּמָה גְּדוֹלָה never attached, **zero** Kohen portion is trapped inside his **10**!



STEP 3 — Gives 1 of 10 → Keeps 9 Clean

After smoothing his **10**, Levi gives **1** (תְּרוּמַת מַעֲשֵׂר) to the Kohen — **exempt** from תְּרוּמָה גְּדוֹלָה (במדבר יח:כו).

PERMITTED (בְּדִיעֲבַד) — COUNTS FOR ZIMUN (מְזֻמָּנִין)



1st Smooth → 2nd Ma'aser · הִקְדִּימוֹ בַּכְּרִי — FORBIDDEN · אֵין מְזֻמָּנִין

STEP 1 — 100 Smoothed (כְּרֵי מְמֹרָח)

Farmer finishes threshing & smoothing the **100** measures (מֵירוּחַ) into finished דָּגָן. Instantly, the Kohen's **1/50** (**2.00** of תְּרוּמָה גְּדוֹלָה) locks onto every kernel (דברים יח:ד)!



STEP 2 — Levi Scoops 10 (0.20 Inside)

Levi jumps ahead of the Kohen and scoops **10** (instead of **9.8**) straight from the smoothed pile. His **10** now carries the Kohen's **0.20** (**1/50** of 10) of forbidden תְּרוּמָה גְּדוֹלָה trapped inside!



STEP 3 — Gives Only 1.00 → Forbidden טֶבֶל

Even after giving **1.00** (תְּרוּמַת מַעֲשֵׂר), unseparated **1/50** תְּרוּמָה גְּדוֹלָה (במדבר יח:כט) leaves the **9** forbidden טֶבֶל!

FORBIDDEN TEVEL — NO ZIMUN (אֵין מְזֻמָּנִין)



← SEE FACING PAGE: The Kohen's 0.18 Loss (100-Box Grid & Live Photos) · + Yerushalmi Side Note (ירושלמי חלה א:ג)

THE 3 TORAH VERSES BEHIND THE DIAGRAM · מְקוֹרוֹת הַבַּבְלִי (בְּרָכוֹת מז.–מז:)

① Exempt in Stalks (במדבר יח:כו):

וַהֲרֵמֹתֶם מִמֶּנּוּ תְּרוּמַת ה' מַעֲשֵׂר מִן הַמַּעֲשֵׂר

R' Abbahu: "Only תרומת מעשר, NOT both תרומה גדולה and תרומת מעשר together!" (ברכות מז.).

② Smoothing Triggers Claim (דברים יח:ד):

רֵאשִׁית דְּגָנְךָ תִּתֶּן לוֹ

Kohen's תרומה גדולה attaches only once smoothed into דגן — NOT in unthreshed stalks (ברכות מז:).

③ Obligated if Smoothed (במדבר יח:כט):

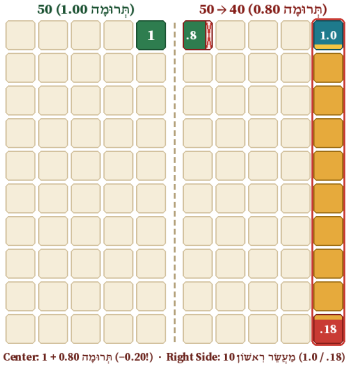
מִכֹּל מַעְשְׂרֹתֵיכֶם תָּרִימוּ אֵת כָּל תְּרוּמַת ה'

Abaye to Rav Papa: once taken after smoothing, "ALL terumos" apply — BOTH **1/50** and **1/10** (ברכות מז:).

THE BIG QUESTION **WHY DOESN'T LEVI'S BIGGER 10% (1.00 vs. 0.98) COVER תְּרוּמָה גְּדוֹלָה AT ALL?**

Picture **100 boxes split down the middle (50 | 50)** — the בַּעַל הַבַּיִת owes **1 תְּרוּמָה box** on each 50 (**1 + 1 = 2.00** right by the center line). When Levi grabs **10** along the side first, **0.20 is missing** (**1 + 0.80 = 1.80**) — Levi returns only **0.02** and keeps **0.18!** (Note: Even taking 10 in raw stalks on Page 5 is permitted ONLY בְּדִיעֲבַד — never לְכַתְּחִלָּה upfront!)

SCENARIO 2: LEVI FIRST AFTER SMOOTHING · הַקְּדִימוֹ בְּבֶרִי (ONLY 2.80!)



STEP 1 · LEVI GRABS 10 מַעֲשֵׂר רִאשׁוֹן FIRST
Since the בַּעַל הַבַּיִת did not give תְּרוּמָה first, the Right 50 drops to **40 → 0.80** + **1.00** (Left 50) = only **1.80** (**0.20 missing!**).

STEP 2 · LEVI'S 10 HOLDS KOHEN'S 0.20
Levi's **10 boxes** along the side = 9.80 ordinary grain + **0.20** of the Kohen's missing תְּרוּמָה trapped inside!

STEP 3 · LEVI GIVES 1.00 → KEEPS 0.18!
10% of 0.20 = only **0.02** reaches Kohen inside Levi's **1.00** (תְּרוּמַת מַעֲשֵׂר). The other **90% (0.18)** stays with Levi!

COLOR KEY · מַפְתֵּחַ צְבָעִים

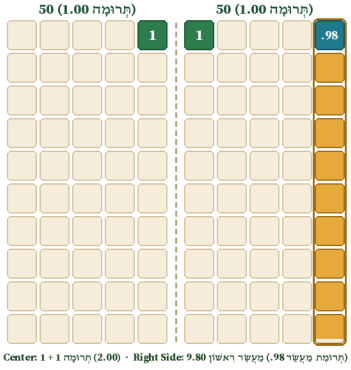
- תְּרוּמָה גְּדוֹלָה (1.80 - חֵסֶר 0.20)
- תְּרוּמַת מַעֲשֵׂר (1.00 - כּוֹלֵל 0.02)
- מַעֲשֵׂר רִאשׁוֹן (8.82 - שֶׁל הַלֵּוִי)
- הֶפְסֵד הַכֹּהֵן (0.18 - אֲצֶל הַלֵּוִי)

0.02 (10%) → Kohen

0.18 (90% OF MISSING 0.20) KEPT BY LEVI! [2.98 − 2.80 = 0.18]

KOHEN RECEIVES: 1.00 + 0.80 תְּרוּמָה + 1.00 תְּרוּמַת מַעֲשֵׂר = 2.80 (−0.18 LOSS!)

SCENARIO 1: NORMAL ORDER · הַסֵּדֶר הָרָגִיל (50 | 50 → FULL 2.98)



STEP 1 · בַּעַל הַבַּיִת GIVES תְּרוּמָה FIRST
From **each 50** (left & right of center line), the בַּעַל הַבַּיִת gives **1.00 תְּרוּמָה** (**1 + 1 = 2.00** total). Leaves **98**.

STEP 2 · LEVI TAKES מַעֲשֵׂר רִאשׁוֹן (SIDE)
Levi takes 10% of the remaining 98 = **9.80** (מַעֲשֵׂר רִאשׁוֹן) along the outer side. בַּעַל הַבַּיִת keeps **88.20** חֻלִּין grain.

STEP 3 · LEVI GIVES תְּרוּמַת מַעֲשֵׂר (10%)
Levi gives 10% of 9.80 = **0.98** (תְּרוּמַת מַעֲשֵׂר) to the Kohen — and keeps **8.82** clean boxes!

COLOR KEY · מַפְתֵּחַ צְבָעִים

- תְּרוּמָה גְּדוֹלָה (2.00 - מִבַּעַל הַבַּיִת)
- תְּרוּמַת מַעֲשֵׂר (0.98 - מִהַלֵּוִי לְכֹהֵן)
- מַעֲשֵׂר רִאשׁוֹן (8.82 - אֲצֶל הַלֵּוִי)
- חֻלִּין (88.20 - שֶׁל בַּעַל הַבַּיִת)

FULL SHARE: 2.00 תְּרוּמָה (Center) + 0.98 תְּרוּמַת מַעֲשֵׂר (Side) = 2.98 (ZERO LOSS!)

KOHEN RECEIVES: 1.00 + 1.00 תְּרוּמָה + 0.98 תְּרוּמַת מַעֲשֵׂר = 2.98 FULL SHARE!

LIVE VIEW · LEVI FIRST: KOHEN DROPS TO 2.80 (−0.18!)



The תְּרוּמָה bowl from the בַּעַל הַבַּיִת shrinks to **1.80** (−0.20), Levi gives **1.00** (+0.02), and **0.18** stays in Levi's cup!

LIVE VIEW · NORMAL ORDER: KOHEN RECEIVES FULL 2.98



בַּעַל הַבַּיִת sets down full **2.00** תְּרוּמָה bowl + Levi sets down **0.98** תְּרוּמַת מַעֲשֵׂר bowl → Kohen gets full **2.98**.

EVEN BEYOND THE 0.18 MATH: TWO SEPARATE TORAH NAMES (שְׁנֵי שֵׁמוֹת)

1. Why Even 1 Kernel Isn't Covered — By Torah law, a single wheat kernel (חִטָּה אַחַת, קידושין נח:) fulfills תְּרוּמָה גְּדוֹלָה — yet Levi's entire 1.00 of תְּרוּמַת מַעֲשֵׂר still cannot exempt his 10!

2. Two Separate Names (שְׁנֵי שֵׁמוֹת) — תְּרוּמָה גְּדוֹלָה (owed by the בַּעַל הַבַּיִת at smoothing) and תְּרוּמַת מַעֲשֵׂר (owed on Levi's מַעֲשֵׂר רִאשׁוֹן) are independent obligations; one NEVER replaces the other.

3. Bottom Line (במדבר יח:כט · ברכות מז:) — Once smoothed first, BOTH apply: Levi must separate תְּרוּמָה גְּדוֹלָה **AND** תְּרוּמַת מַעֲשֵׂר, or his 9 stay forbidden טֶבֶל (אֵין מְזַמְּנִין).

SIDE NOTE **YERUSHALMI TIMING TWIST (STALKS PATH — בְּדִיעֲבַד ONLY)** · ירושלמי חלה א:ג

"בְּשֶׁמֵּירַח וְאַחַר כָּךְ הִפְרִישׁ תְּרוּמַת מַעֲשֵׂר שֶׁבּוֹ. אֲבָל אִם הִפְרִישׁ תְּרוּמַת מַעֲשֵׂר וְאַחַר כָּךְ מֵירְחוֹ לֹא בְּדָא."



Right photo (Exempt — בְּדִיעֲבַד only): Even when Levi takes 10 in stalks early (only בְּדִיעֲבַד, never לְכַתְּחִלָּה upfront), he must **smooth all 10 FIRST** and THEN separate 1.

Left photo (Obligated): If he separates 1 while still in stalks and smooths the 9 afterward, nothing shields them and **1/50 תְּרוּמָה גְּדוֹלָה kicks back in!**

