



## מִן הַעֲמִלִּיּוֹת אֶל הַתְּעִיִּים (2)

אִמָּמְכֶם אַרְבַּעַת אֲעֻדָּה כָּל מִנְהָ מִכּוֹן מִן רֶמֶק וָאֶד 1, 2, 3, 5.

אִקְרְאוּ אֲבִנוֹד הַחֲמִשָּׁה הַתְּלִיבִית וַחֲלוּ אֲתֵמָרִים הַתִּי בְּהָ.

א. כֹּוְנוֹא בִּי הַזְרֻקָה הַמְרֻקָה אֲכִיבַר עֲדָד מִמִּכֵּן מִן הַתְּמָרִים הַחִסָּבִיית הַמְּחֻלָּפֶת בְּמִסָּעֶדֶת עֲמִלִּיּוֹת גֵּמַע אוֹ עֲמִלִּיּוֹת טָרַח בְּהֵזֶה אֲלֵעֻדָּה הָאֲרִבַּעַת.  
יִגִּב אֲנִי תְּחַקֵּק הַתְּמָרִים הַתְּלִיבִית הַתְּלִיבִית:

- בִּי כָּל תְּמָרִים יִזְהַר כָּל וָאֶד מִן אֲלֵעֻדָּה הָאֲרִבַּעַת 1, 2, 3, 5 מַרָּה וָאֶדֶת בְּאֲזִבְטָב.
- בִּי כָּל תְּמָרִים יִמְכֵּן אִסְתִּיחָא מִפְּקֻד עֲמִלִּיּוֹת הַגֵּמַע וְהַטָּרַח, יִמְכֵּן אִסְתִּיחָא מִכָּל עֲמִלִּיּוֹת אֲכִיבַר מִן מַרָּה וָאֶדֶת, אוֹ עֲדָם אִסְתִּיחָא אִדְוִי הַעֲמִלִּיּוֹתִים.

מִתְּלָא: יִמְכֵּן אֲחֻסוֹל עַל הָעֲדָד 7 בְּוָאֲסֻטֶה הַתְּמָרִים:  $1+3-2+5$ .

ב. בְּכֶם טָרִיפֶה מְחֻלָּפֶת יִמְכֵּן אֲחֻסוֹל עַל הָעֲדָד 1? מִתְּלוּ דָּלֵק וְאִשְׁרַחוּ לִמָּדָא.

ג. בְּכֶם טָרִיפֶה מְחֻלָּפֶת יִמְכֵּן אֲחֻסוֹל עַל הָעֲדָד 11? מִתְּלוּ דָּלֵק וְאִשְׁרַחוּ לִמָּדָא.

ד. פִּקְרוּ: הֲלִי יִמְכֵּן תְּטוּוֹר הַטָּרִיפֶה הַתִּי אִחְטוּמָהָ לִּיבָאֵד תְּמָרִים תְּחַקֵּק הַתְּלִיבִית הַתִּי חֲדִידֵת? אִקְטַרְחוּ טָרִיפֶה אַחֲרֵי לִיבָאֵד תְּמָרִים תְּחַקֵּק הַתְּלִיבִית הַתִּי חֲדִידֵת.

ה. 1. לֹוְנוֹא בְּאֲחֻצֵר הַתְּרִיבִיעַת אֲדָנָה הַתִּי בִּיבָה כָּל אֲלֵעֻדָּה הַתִּי נְגַחְתִּם בְּתִכּוּיבָהָ. לֹוְנוֹא בְּאֲחֻצֵר גֵּמַע הַתְּרִיבִיעַת אֲדָנָה הַתִּי בִּיבָה כָּל אֲלֵעֻדָּה הַתִּי לֵם תְּגַחְחוּ בְּתִכּוּיבָהָ.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

2. הֲלִי תוֹגֵד קָנוֹנִיתֶת תְּחֻסַּת הַתְּרִיבִיעַת הַמְּלוֹנֶה בְּאֲחֻצֵר וְאַחֲרֵי תְּחֻסַּת הַתְּרִיבִיעַת הַמְּלוֹנֶה בְּאֲחֻצֵר?

אִשְׁרַחוּ הֵזֶה הַקָּנוֹנִיתֶת.

לְהַסְהִיל עֲלֵיכֶם, מְרֻקָּה מְגֻמָּעֶה אֲוָרָק בִּיבָה אֲטָר לִתְכוּיִם הַתְּמָרִים וְתִסְגִּיל אִיבָבֵתְכֶם.

ورقة مساعدة: أطر لتكوين الثمارين

بداً:

$$\square \circ \square \circ \square \circ \square = \square$$

$$\square \circ \square \circ \square \circ \square = \square$$

$$\square \circ \square \circ \square \circ \square = \square$$

$$\square \circ \square \circ \square \circ \square = \square$$

$$\square \circ \square \circ \square \circ \square = \square$$

$$\square \circ \square \circ \square \circ \square = \square$$

$$\square \circ \square \circ \square \circ \square = \square$$

$$\square \circ \square \circ \square \circ \square = \square$$

$$\square \circ \square \circ \square \circ \square = \square$$

$$\square \circ \square \circ \square \circ \square = \square$$

$$\square \circ \square \circ \square \circ \square = \square$$

$$\square \circ \square \circ \square \circ \square = \square$$

$$\square \circ \square \circ \square \circ \square = \square$$

$$\square \circ \square \circ \square \circ \square = \square$$

$$\square \circ \square \circ \square \circ \square = \square$$

$$\square \circ \square \circ \square \circ \square = \square$$

$$\square \circ \square \circ \square \circ \square = \square$$

ת:א:

$$\square \circ \square \circ \square \circ \square = \square$$

$$\square \circ \square \circ \square \circ \square = \square$$

$$\square \circ \square \circ \square \circ \square = \square$$

$$\square \circ \square \circ \square \circ \square = \square$$

ת:ב:

$$\square \circ \square \circ \square \circ \square = \square$$

$$\square \circ \square \circ \square \circ \square = \square$$

$$\square \circ \square \circ \square \circ \square = \square$$

$$\square \circ \square \circ \square \circ \square = \square$$

**בנד ד:** هل يُمكن تطوير الطّريقة التي اخترتموها لإيجاد تمارين تُحقّق القواعد التي حدّدت في البُنود أ - ج؟ اقترحوا طريقة أخرى لإيجاد تمارين تُحقّق القواعد التي حدّدت.

---

---

---

---

**بند ه:**

1. . لُونوا بِالْأخْضَرِ التّربيعات أدناه التي فيها كُلّ الأعداد التي نَجْتُم بِتكوينها. لُونوا بِالْأَحْمَرِ جَمِيع التّربيعات أدناه التي فيها كُلّ الأعداد التي لَمْ تَنجَحُوا بِتكوينها.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

2. هل توجد قانونية تُحصّ التّربيعات المُلونة بِالْأَحْمَرِ وَأُخْرَى تُحصّ التّربيعات المُلونة بِالْأَخْضَرِ؟ اشرحوا هَذِهِ الْقَانُونِيَّة.

---

---

---

---

---