מִבְחַן תִּרְגּוּל – שְׁלָב א'

כִּיתָה ב' · מִבְחָן מִסְפָּר 2

שֵׁם: _____

תַּאֲרִיךְ: _____

חֵלֶק רִאשׁוֹן: קִטְעֵי קְרִיאָה וּשְׁאֵלוֹת

קִרְאוּ אֶת קֶטַע הַמֵּידָע שֶׁלְּפְנֵיכֶם וַעֲנוּ עַל הַשְּׁאֵלוֹת שֶׁאַחֲרָיו.

קוּרֵי הָעַכָּבִישׁ

1 בְּפִינַת הַחֶדֶר אוֹ בֵּין עַנְפֵי הָעֵץ אֶפְשָׁר לִרְאוֹת לִפְעָמִים רֶשֶׁת דַּקָּה וַעֲדִינָה.

2 אֶת הָרֶשֶׁת הַזֹּאת בָּנָה עַכָּבִישׁ, וְקוֹרְאִים לָהּ "קוּרֵי עַכָּבִישׁ".

3 הָעַכָּבִישׁ מְיַיצֵר בְּתוֹךְ גּוּפוֹ חוּט מֶשִׁי דַּק, וּמִמֶּנּוּ הוּא טוֹוֶה אֶת הָרֶשֶׁת.

4 הַחוּט נִרְאֶה חַלָּשׁ, אֲבָל לְמַעֲשֶׂה הוּא חָזָק מְאוֹד. חוּט מֶשִׁי שֶׁל עַכָּבִישׁ

5 חָזָק אֲפִילּוּ יוֹתֵר מֵחוּט פְּלָדָה בְּאוֹתוֹ עוֹבִי. פְּלָדָה הִיא מַתֶּכֶת קָשָׁה וַחֲזָקָה!

6 לָמָּה הָעַכָּבִישׁ צָרִיךְ רֶשֶׁת? הָרֶשֶׁת הִיא הַמַּלְכּוֹדֶת שֶׁלּוֹ. חֵלֶק מֵהַחוּטִים

7 בָּרֶשֶׁת דְּבִיקִים כְּמוֹ דֶּבֶק. זְבוּב אוֹ יַתּוּשׁ שֶׁעָף אֶל הָרֶשֶׁת נִדְבָּק אֵלֶיהָ

8 וְאֵינוֹ מַצְלִיחַ לְהִשְׁתַּחְרֵר. הָעַכָּבִישׁ מַרְגִּישׁ שֶׁהָרֶשֶׁת רוֹעֶדֶת, וּמְמַהֵר אֶל הַטֶּרֶף.

9 וְאֵיךְ הָעַכָּבִישׁ עַצְמוֹ אֵינוֹ נִדְבָּק לָרֶשֶׁת שֶׁבָּנָה? הַתְּשׁוּבָה מַפְתִּיעָה:

10 לֹא כָּל הַחוּטִים בָּרֶשֶׁת דְּבִיקִים. הַחוּטִים שֶׁיּוֹצְאִים מִן הַמֶּרְכָּז הַחוּצָה

11 יְבֵשִׁים וַחֲלָקִים. הָעַכָּבִישׁ יוֹדֵעַ הֵיטֵב אֵילּוּ חוּטִים יְבֵשִׁים, וְהוֹלֵךְ רַק עֲלֵיהֶם.

12 הָרוּחַ וְהַגֶּשֶׁם פּוֹגְעִים בָּרֶשֶׁת, וְהִיא נִקְרַעַת לְעִיתִּים קְרוֹבוֹת.

13 הָעַכָּבִישׁ אֵינוֹ מִתְיָיאֵשׁ: כְּמַעַט בְּכָל יוֹם הוּא בּוֹנֶה רֶשֶׁת חֲדָשָׁה.

14 לְפְנֵי כֵּן הוּא אוֹכֵל אֶת הָרֶשֶׁת הַיְּשָׁנָה, וְכָךְ הַמֶּשִׁי הַיָּקָר אֵינוֹ מִתְבַּזְבֵּז.

15 יֵשׁ אֲנָשִׁים שֶׁפּוֹחֲדִים מֵעַכָּבִישִׁים, אֲבָל רוֹב הָעַכָּבִישִׁים אֵינָם מְסוּכָּנִים לִבְנֵי אָדָם.

16 לְהֶפֶךְ: הֵם מוֹעִילִים לָנוּ, כִּי הֵם טוֹרְפִים זְבוּבִים וְיַתּוּשִׁים שֶׁמַּטְרִידִים אוֹתָנוּ.

עִבְרוּ לָעַמּוּד הַבָּא.

כָּעֵת, עֲנוּ עַל הַשְׁאֵלוֹת שֶׁלִּפְנֵיכֶם.

הַקִּיפוּ אֶת הַתְּשׁוּבָה הַנְּכוֹנָה בְּכָל שְׁאֵלָה.

1. מַדּוּעַ הָעַכָּבִישׁ אֵינוֹ נִדְבָּק לָרֶשֶׁת שֶׁלּוֹ?

א. כִּי הָרַגְלַיִים שֶׁלּוֹ מְכוּסּוֹת בְּשֶׁמֶן

ב. כִּי הוּא אוֹכֵל אֶת כָּל הַחוּטִים הַדְּבִיקִים

ג. כִּי הוּא הוֹלֵךְ רַק עַל הַחוּטִים הַיְבֵשִׁים

ד. כִּי הַחוּט שֶׁלּוֹ חָזָק יוֹתֵר מִפְּלָדָה

2. מָה פֵּירוּשׁ הַמִּילָה "מוֹעִילִים" (שׁוּרָה 16)?

א. מַפְרִיעִים

ב. עוֹזְרִים

ג. מְסוּכָּנִים

ד. מַפְחִידִים

3. בְּשׁוּרָה 5 כָּתוּב שֶׁחוּט הַמֶּשִׁי חָזָק אֲפִילּוּ יוֹתֵר מֵחוּט פְּלָדָה.

מַדּוּעַ כָּתוּב "אֲפִילּוּ"?

א. כִּי מַפְתִּיעַ שֶׁחוּט דַּק כָּזֶה חָזָק יוֹתֵר מִמַּתֶּכֶת חֲזָקָה

ב. כִּי גַּם הָעַכָּבִישׁ עַצְמוֹ חָזָק מְאוֹד

ג. כִּי הָעַכָּבִישׁ בּוֹנֶה אֶת הָרֶשֶׁת שֶׁלּוֹ מִפְּלָדָה

ד. כִּי חוּט פְּלָדָה הוּא חוּט חַלָּשׁ מְאוֹד

4. מָה אֶפְשָׁר לִלְמוֹד מִשּׁוּרוֹת 12–14?

א. שֶׁהָעַכְבִּישׁ בּוֹנֶה רַק רֶשֶׁת אַחַת בְּכָל חַיָּיו

ב. שֶׁהָעַכָּבִישׁ פּוֹחֵד מְאוֹד מֵהָרוּחַ וּמֵהַגֶּשֶׁם

ג. שֶׁרֶשֶׁת יְשָׁנָה דְּבִיקָה יוֹתֵר מֵרֶשֶׁת חֲדָשָׁה

ד. שֶׁהָעַכְבִּישׁ חָרוּץ, וְאֵינוֹ מְבַזְבֵּז אֶת הַמֶּשִׁי שֶׁלּוֹ

5. אֵיזֶה מִשְׁפָּט אֲי אֶפְשָׁר לוֹמַר עַל פִּי הַקֶּטַע?

א. חֵלֶק מֵהַחוּטִים בָּרֶשֶׁת אֵינָם דְּבִיקִים.

ב. הָעַכָּבִישׁ מַרְגִּישׁ כְּשֶׁזְּבוּב נִלְכָּד בָּרֶשֶׁת.

ג. רוֹב הָעַכְבִּישִׁים מְסוּכָּנִים לִבְנֵי אָדָם.

ד. עַכְבִּישִׁים טוֹרְפִים זְבוּבִים וְיַתּוּשִׁים.

עִבְרוּ לָעַמּוּד הַבָּא.

קִרְאוּ אֶת הַסִּיפּוּר שֶׁלִּפְנֵיכֶם וַעֲנוּ עַל הַשְּׁאֵלוֹת שֶׁאַחֲרָיו.

מָה מִסְתַּתֵּר בַּמַּחְסָן?

1 מָאיָה, יַלְדָּה בַּת שְׁמוֹנֶה, וְאָחִיהָ הַקָּטָן אִיתָן גָּרִים בְּבַיִת עִם חָצֵר גְּדוֹלָה.
2 בְּקִצֵּה הֶחָצֵר עוֹמֵד מַחְסָן יָשָׁן. בְּכָל עֶרֶב מָאיָה מַנִּיחָה לְיַד הַדֶּלֶת שֶׁלּוֹ
3 קַעֲרַת חָלָב בִּשְׁבִיל חֻתּוֹלָה אֲפוֹרָה שֶׁמְּבַקֶּרֶת בֶּחָצֵר.
4 כְּבָר שָׁבוּעַ שֶׁהַחֻתּוֹלָה לֹא נִרְאֲתָה בֶּחָצֵר, וּמָאיָה דָּאֲגָה לָהּ מְאוֹד.
5 "מוּזָר," אָמְרָה לְאִיתָן, "הַחֻתּוֹלָה נֶעֱלְמָה, וּבְכָל זֹאת הַקְּעָרָה רֵיקָה בְּכָל בֹּקֶר."
6 לַיְלָה אֶחָד הִתְעוֹרֵר אִיתָן וְשָׁמַע רְעָשִׁים מִכִּיוּוּן הַמַּחְסָן.
7 הוּא רָץ אֶל הַמִּיטָּה שֶׁל מָאיָה וְהֵעִיר אוֹתָהּ. "מָאיָה, תַּקְשִׁיבִי!" לָחַשׁ.
8 מָאיָה הִקְשִׁיבָה. מִן הַמַּחְסָן נִשְׁמְעוּ רִשְׁרוּשִׁים, חֲרִיקוֹת וִילָלוֹת דַּקּוֹת.
9 "יֵשׁ שָׁם גַּנָּב!" אָמַר אִיתָן, וְקוֹלוֹ רָעַד. "הוּא בָּא לִגְנוֹב אֶת הָאוֹפַנַּיִים שֶׁלָּנוּ!"
10 גַּם מָאיָה נִבְהֲלָה, אֲבָל הִיא לֹא רָצְתָה שֶׁאִיתָן יִפְחַד עוֹד יוֹתֵר.
11 "גַּנָּב לֹא מְיַיֵּל," אָמְרָה בְּקוֹל רָגוּעַ. "בַּבּוֹקֶר נִבְדּוֹק יַחַד מָה יֵשׁ שָׁם."
12 בַּבּוֹקֶר לָקְחָה מָאיָה פָּנָס, וְאִיתָן הֶחְזִיק מַטְאֲטֵא גָּדוֹל – לְיֶתֶר בִּיטָּחוֹן.
13 הֵם הָלְכוּ בְּשֶׁקֶט אֶל הַמַּחְסָן. הַקְּעָרָה שֶׁלְּיַד הַדֶּלֶת הָיְתָה שׁוּב רֵיקָה.
14 מָאיָה פָּתְחָה אֶת הַדֶּלֶת לְאַט לְאַט, וְהֵאִירָה בַּפָּנָס אֶל הַפִּינָּה הַחֲשׁוּכָה.
15 בְּתוֹךְ אַרְגַּז קַרְטוֹן יָשָׁן, עַל שְׂמִיכָה קְרוּעָה, שָׁכְבָה הַחֻתּוֹלָה הָאֲפוֹרָה.
16 לְיָדָהּ הִצְטוֹפְפוּ אַרְבָּעָה גּוּרִים זְעִירִים, וְעֵינֵיהֶם עֲדַיִן עֲצוּמוֹת.
17 הַגּוּרִים יִיְּלְלוּ בְּקוֹל דַּק וְחִיפְּשׁוּ אֶת אִמָּא שֶׁלָּהֶם.
18 "אָז זֶה הַגַּנָּב שֶׁלָּךְ!" צָחֲקָה מָאיָה. אִיתָן הִנִּיחַ אֶת הַמַּטְאֲטֵא וְחִייֵךְ בִּמְבוּכָה.
19 "עַכְשָׁיו אֲנִי מְבִינָה לָאָן נֶעֱלַם הֶחָלָב," אָמְרָה מָאיָה. "אִמָּא חֻתּוֹלָה צְרִיכָה כּוֹחַ."
20 "מֵהַיּוֹם אֲנִי אֲמַלֵּא אֶת הַקְּעָרָה," אָמַר אִיתָן, "וְאָבִיא לָהֶם גַּם שְׂמִיכָה חֲדָשָׁה."
21 הוּא הִתְכּוֹפֵף וְלָחַשׁ לַגּוּרִים: "אַל תִּדְאֲגוּ, אֲנִי אֶשְׁמוֹר עֲלֵיכֶם מִפְּנֵי גַּנָּבִים."
22 בְּאוֹתוֹ לַיְלָה שׁוּב נִשְׁמְעוּ יְלָלוֹת מִן הַמַּחְסָן, אֲבָל הַפַּעַם אִיתָן נִרְדַּם בְּחִיּוּךְ.

עִבְרוּ לָעַמּוּד הַבָּא.

כָּעֵת, עֲנוּ עַל הַשְׁאֵלוֹת שֶׁלִּפְנֵיכֶם.

הַקִּיפוּ אֶת הַתְּשׁוּבָה הַנְּכוֹנָה בְּכָל שְׁאֵלָה.

1. בְּשׁוּרָה 12 כָּתוּב שֶׁאִיתָן הֶחְזִיק מַטְאֲטֵא גָּדוֹל – לְיֶתֶר בִּיטָּחוֹן. הַמַּטָּרָה שֶׁל הַמִּשְׁפָּט הַזֶּה הִיא –

א. לְהַרְאוֹת שֶׁאִיתָן עֲדַיִין פָּחַד מִמָּה שֶׁיֵּשׁ בַּמַּחְסָן

ב. לְסַפֵּר שֶׁאִיתָן רָצָה לְנַקּוֹת אֶת הַמַּחְסָן

ג. לְהַסְבִּיר שֶׁהַמַּטְאֲטֵא שַׁיָּךְ לְאִיתָן

ד. לְהַדְגִּישׁ שֶׁאִיתָן חָזָק יוֹתֵר מִמָּאיָה

2. מָה פֵּירוּשׁ הַמִּילָּה "הִצְטוֹפְפוּ" (שׁוּרָה 16)?

א. רָבוּ זֶה עִם זֶה

ב. בָּרְחוּ לְכָל הַכִּיווּנִים

ג. קָפְצוּ וְשִׂיחֲקוּ

ד. שָׁכְבוּ צְמוּדִים זֶה לָזֶה

3. מַדּוּעַ אִיתָן חַייָךְ בִּמְבוּכָה (שׁוּרָה 18)?

א. כִּי מָאיָה כָּעֲסָה עָלָיו שֶׁהֵעִיר אוֹתָהּ בַּלַּיְלָה

ב. כִּי הֵבִין שֶׁפָּחַד לַשָּׁוְא, וְשֶׁאֵין בַּמַּחְסָן גַּנָּב

ג. כִּי הַגּוּרִים נִבְהֲלוּ מֵהַמַּטְאֲטֵא שֶׁלּוֹ

ד. כִּי הוּא לֹא אָהַב חֲתוּלִים

4. אֵיתָן חָשַׁב שֶׁיֵּשׁ בַּמַּחְסָן גַּנָּב. מָה בֶּאֱמֶת קָרָה בַּמַּחְסָן?

א. גַּנָּב בָּא לִגְנוֹב אֶת הָאוֹפַנַּיִים שֶׁל הַיְלָדִים

ב. הָרוּחַ הֵזִיזָה אֶת הַדֶּלֶת שֶׁל הַמַּחְסָן

ג. לַחֲתוּלָה הָאֲפוֹרָה נוֹלְדוּ שָׁם גּוּרִים

ד. הַחֲתוּלָה נִתְקְעָה בְּתוֹךְ אַרְגָּז וְלֹא הִצְלִיחָה לָצֵאת

5. עַל אֵיזוֹ שְׁאֵלָה אֵין תְּשׁוּבָה בַּסִּיפּוּר?

א. כַּמָּה גּוּרִים הָיוּ בַּמַּחְסָן?

ב. מָה הֶחְזִיק אִיתָן בַּדֶּרֶךְ אֶל הַמַּחְסָן?

ג. אֵיפֹה שָׁכְבָה הַחֻתוּלָה?

ד. אֵילוּ שֵׁמוֹת נָתְנוּ הַיְלָדִים לַגּוּרִים?

6. בְּאֵיזֶה צֶמֶד מִילִּים הַמִּילִּים אֵינָן מִילִּים נִרְדָּפוֹת?

א. מוּזָר – מְשׁוּנֶּה

ב. רֵיקָה – מְלֵאָה

ג. חֲשׁוּכָה – אֲפֵלָה

ד. רָגוּעַ – שָׁלֵו

7. הַשְׁלִימוּ אֶת הַמִּשְׁפָּט לְפִי הַסִּיפּוּר. כִּתְבוּ מִילָּה אַחַת עַל הַקַּו.

מִי שֶׁשָּׁתְתָה בְּכָל לַיְלָה אֶת הֶחָלָב מִן הַקְּעָרָה הָיְתָה _____ .

עִבְרוּ לָעַמּוּד הַבָּא רַק לְאַחַר שֶׁתְּקַבְּלוּ הוֹרָאָה לְכָךְ מֵהַמּוֹרָה.

חֵלֶק שֵׁנִי: שְׁאֵלוֹת בְּחִשְׁבּוֹן

מְשִׂימָה א': תַּרְגִּילִים

פִּתְרוּ אֶת הַתַּרְגִּילִים וְכִתְבוּ אֶת הַתּוֹצָאָה.

1. 58 + 25 = _____

2. 91 − 36 = _____

3. 8 × 7 = _____

4. 45 : 5 = _____

מְשִׂימָה ב': הַמִּסְפָּר הֶחָסֵר

כִּתְבוּ אֶת הַמִּסְפָּר הֶחָסֵר בְּכָל תַּרְגִּיל.

1. 46 = 17 − _____

2. 81 = _____ + 52

3. 48 = 6 × _____

כִּתְבוּ עַל הַקַּו מִסְפָּר מַתְאִים.

שִׂימוּ לֵב: בְּכָל תַּרְגִּיל יֵשׁ יוֹתֵר מִתְּשׁוּבָה נְכוֹנָה אַחַת.

4. _____ × 6 < 7 × 6

5. 2 : 10 < 2 : _____

מְשִׂימָה ג': בְּעָיוֹת מִילוּלִיּוֹת

קִרְאוּ כָּל בְּעָיָה וְהַקִּיפוּ אֶת הַתְּשׁוּבָה הַנְּכוֹנָה.

1. בֶּן אָמַר: "חָשַׁבְתִּי עַל מִסְפָּר. כָּפַלְתִּי אוֹתוֹ בְּ-3 וְהוֹסַפְתִּי 2. קִיבַּלְתִּי 20."
עַל אֵיזֶה מִסְפָּר חָשַׁב בֶּן?

א. 6 **ב.** 7 **ג.** 18 **ד.** 22

2. יַעֲרָה קָנְתָה מַחְבֶּרֶת בְּ-13 שְׁקָלִים, וְשִׁילְמָה בִּשְׁטָר שֶׁל 20 שְׁקָלִים.
בְּאֵילוּ מַטְבְּעוֹת קִיבְּלָה יַעֲרָה אֶת הָעוֹדֶף?

א. מַטְבֵּעַ שֶׁל 5 שְׁקָלִים וּמַטְבֵּעַ שֶׁל שֶׁקֶל 1

ב. שְׁלוֹשָׁה מַטְבְּעוֹת שֶׁל 2 שְׁקָלִים

ג. מַטְבֵּעַ שֶׁל 5 שְׁקָלִים וּמַטְבֵּעַ שֶׁל 2 שְׁקָלִים

ד. מַטְבֵּעַ שֶׁל 5 שְׁקָלִים, מַטְבֵּעַ שֶׁל 2 שְׁקָלִים וּמַטְבֵּעַ שֶׁל שֶׁקֶל 1

3. יַעֲרָה כָּתְבָה סִדְרָה שֶׁל מִסְפָּרִים לְפִי חוּקִיּוּת:

4, 10, 7, 13, 10, _____

אֵיזֶה מִסְפָּר צָרִיךְ לִהְיוֹת עַל הַקַּו?

א. 7 **ב.** 13 **ג.** 19 **ד.** 16

4. לְבֶן יֵשׁ 5 קוּפְסָאוֹת, וּבְכָל קוּפְסָה 4 עֶפְרוֹנוֹת. לְיַעֲרָה יֵשׁ 3 קוּפְסָאוֹת, וּבְכָל קוּפְסָה 6 עֶפְרוֹנוֹת.
בְּכַמָּה עֶפְרוֹנוֹת יֵשׁ לְבֶן יוֹתֵר מֵאֲשֶׁר לְיַעֲרָה?

א. 20 **ב.** 2 **ג.** 18 **ד.** 38

מְשִׂימָה ד': חִידוֹת בְּצִיּוּרִים

בְּכָל חִידָה, כָּל צִיּוּר מַסְתִּיר מִסְפָּר. אוֹתוֹ צִיּוּר מַסְתִּיר תָּמִיד אוֹתוֹ מִסְפָּר.
הַקִּיפוּ אֶת הַתְּשׁוּבָה הַנְּכוֹנָה.

1. אֵיזֶה מִסְפָּר מַסְתִּיר הַצִּיּוּר ♣ ?

♥ + ♥ = 18
♥ + ♣ = 15

א. 9 **ב.** 3 **ג.** 6 **ד.** 7

2. אֵיזֶה מִסְפָּר מַסְתִּיר הַצִּיּוּר ● ?

✿ + ✿ + ✿ + ✿ = 24
✿ + ● = 13

א. 7 **ב.** 6 **ג.** 11 **ד.** 1

3. אֵיזֶה מִסְפָּר מַסְתִּיר הַצִּיּוּר ★ ?

▲ + ★ = 11
▲ + ★ + ▲ = 17

א. 6 **ב.** 11 **ג.** 4 **ד.** 5

מְשִׂימָה ה': תַּרְגִּילֵי מְשׁוּלָּשִׁים

בְּכָל תַּרְגִּיל הַמְּשׁוּלָּשׁ Δ מַסְתִּיר סְפָרָה. בְּאוֹתוֹ תַּרְגִּיל כָּל הַמְּשׁוּלָּשִׁים מַסְתִּירִים אוֹתָהּ סְפָרָה.

אֵיזוֹ סְפָרָה מַסְתִּיר הַמְּשׁוּלָּשׁ? הַקִּיפוּ אֶת הַתְּשׁוּבָה הַנְּכוֹנָה.

1. $2\Delta + 2\Delta = 50$

א. 0 **ב.** 5 **ג.** 2 **ד.** 7

2. $1\Delta + \Delta1 = 55$

א. 4 **ב.** 5 **ג.** 3 **ד.** 6

סוֹף הַמִּבְחָן

פִּתְרוֹנוֹת – מבחן 2

שאלה	תשובה	הסבר + טריק
קטע 1 – קורי העכביש		
1	ג	שורות 10–11: יש חוטים יבשים, והעכביש "הולך רק עליהם". טריק: בוחרים רק לפי הכתוב (ד נכון בקטע אבל לא עונה לשאלה).
2	ב	"להפך" (מול "מסוכנים") + "כי הם טורפים זבובים שמטרידים אותנו" = עוזרים לנו. טריק: לקרוא שורה לפני ושורה אחרי; לחפש ניגוד.
3	א	פלדה היא מתכת חזקה, והחוט דק ו"נראה חלש" – לכן זה מפתיע. טריק: ב"אפילו" שואלים "מה מפתיע כאן?".
4	ד	הרשת נקרעת → בונה חדשה כמעט כל יום (חרוץ), ואוכל את הישנה כדי שהמשי לא יתבזבז. טריק: לסכם את השורות במשפט אחד לפני שקוראים את האפשרויות.
5	ג	שורה 15: רוב העכבישים **אינם** מסוכנים. א (ש' 10), ב (ש' 8), ד (ש' 16) – כתובים. טריק: "אי אפשר לומר" – לסמן ✓ ליד כל משפט שמופיע; לשים לב למילת השלילה.
קטע 2 – מה מסתתר במחסן?		
1	א	"ליתר ביטחון" – איתן לוקח משהו להגן על עצמו, כי עדיין חושש מגנב. טריק: "המטרה של המשפט" → להראות / להדגיש רגש של הדמות.
2	ד	גורים זעירים בתוך ארגז, ליד האימא – שוכבים צמודים. טריק: מילה בהקשר – להציב כל אפשרות במשפט.
3	ב	מאיה צוחקת "אז זה הגנב שלך!" – איתן מבין שפחד מגורי חתולים. טריק: רגש של דמות – לקרוא מה קרה רגע לפני.
4	ג	שורות 15–17: החתולה והגורים במחסן; הילדות היו שלהם. א = החשד של איתן (מסיח). טריק: "מה באמת קרה" – לחפש את הרמז המוקדם (הקערה שמתרוקנת, ש' 5).
5	ד	ארבעה גורים (ש' 16), מטאטא (ש' 12), בארגז קרטון (ש' 15) – כתובים; שמות לגורים – לא. טריק: לסמן ✓ ליד מה שמופיע.
6	ב	ריקה ↔ מלאה הן הפכים; שאר הצמדים נרדפים. טריק: להציב במשפט; לשים לב ל"אינן".
7	החתולה	שורות 5 ו-19: הקערה מתרוקנת אף שהחתולה "נעלמה" – היא שתתה בלילה. מתקבל גם: חתולה / החתולה האפורה / אימא חתולה / אימא של הגורים. לא מתקבל: הגורים, איתן. טריק: השלמה לפי הקטע – לחזור לרמז.
חשבון – משימה א'		
1	83	58+20=78, 78+5=83. טריק: להשלים לעשרת.
2	55	91-40=51, 51+4=55. בדיקה: 55+36=91. טריק: לבדוק חיסור בחיבור.

3	56	לוח הכפל: 56=7×8. טריק: ספרות בסדר הנכון (לא 65).
4	9	45=5×9, לכן 9=45:5. טריק: חילוק כהפוך כפל.
משימה ב'		
1	63	63=17+46. טריק: נעלם במקום הראשון בחיסור – **מחברים**; בדיקה בהצבה (63-17=46).
2	29	29=52-81. טריק: בדיקה בהצבה (81=29+52).
3	8	48=6×8. טריק: חילוק כהפוך כפל.
4	כל מספר מ-0 עד 6	6 משני הצדדים – משווים רק את מה ששונה: צריך מספר קטן מ-7. למשל 5 (30 < 42). לא מתקבל: 7 ומעלה.
5	כל מספר גדול מ-10	מחלקים ב-2 בשני הצדדים – צריך מספר גדול מ-10. הכי נוח לבחור מספר זוגי, למשל 12 (5 < 6) או 20. לא מתקבל: 10 ומטה.
משימה ג'		
1	א (6)	הופכים את הפעולות מהסוף: 18=2-20, 6=3:18. בדיקה: 20=2+3×6. 18 = תוצאת ביניים. טריק: "חשבתי על מספר" – להפוך את הפעולה ולבדוק בהצבה.
2	ג (5 + 2)	עודף: 7=13-20. רק 7=2+5; א = 6, ב = 6, ד = 8. טריק: קודם מחשבים את העודף, ואז מחברים את המטבעות בכל אפשרות.
3	ד (16)	ההפרשים: 3- ,6+ ,3- ,6+ ולכן 16=6+10. (כל מספר שני: 4, 7, 10 וגם 10, 13, 16.) טריק: סדרה מתחלפת – לכתוב את ההפרשים מתחת / להסתכל על כל מספר שני.
4	ב (2)	20=4×5, 18=6×3, 2=18-20. 20 ו-18 = תוצאות ביניים, 38 = סכום. טריק: "בכמה יותר" = הפרש (חיסור), לא סכום.
משימה ד'		
1	ג (6)	9=2:18=♥, 6=9-15=♣. טריק: להתחיל מהשורה עם סמל אחד בלבד.
2	א (7)	6=4:24=✿, 7=6-13=●. טריק: לספור כמה פעמים הסמל מופיע (4, לא 2); בדיקה בהצבה.
3	ד (5)	11=★+▲ היא "חבילה": 6=11-17=▲, 5=6-11=★. 6 = הערך של ▲ (לא מה שנשאל). טריק: החלפת קבוצה שלמה; לענות על הסמל שנשאל.
משימה ה'		
1	ב (5)	50=25+25. טריק: ספרת האחדות – Δ+Δ מסתיים ב-0 → 0 או 5; 40=20+20 לא מתאים.
2	א (4)	55=41+14. טריק: ספרת האחדות – Δ+1 מסתיים ב-5 → 4; לבדוק בהצבה. Δ1 זה "עשר ומשהו".