מִבְחַן תִּרְגּוּל – שְׁלָב א'

כִּיתָה ב' · מִבְחָן מִסְפָּר 1

שֵׁם: _____

תַּאֲרִיךְ: _____

חֵלֶק רִאשׁוֹן: קִטְעֵי קְרִיאָה וּשְׁאֵלוֹת

קִרְאוּ אֶת קֶטַע הַמֵּידָע שֶׁלִּפְנֵיכֶם וַעֲנוּ עַל הַשְּׁאֵלוֹת שֶׁאַחֲרָיו.

הַדּוֹלְפִין

1 הַדּוֹלְפִין חַי בַּיָּם וְשׂוֹחֶה כְּמוֹ דָּג, אֲבָל הוּא בְּכְלָל אֵינוֹ דָּג.

2 הַדּוֹלְפִין הוּא יוֹנֵק: הָאִמָּא יוֹלֶדֶת גּוּר וּמֵינִיקָה אוֹתוֹ בְּחָלָב.

3 דָּגִים נוֹשְׁמִים בְּתוֹךְ הַמַּיִם, אֲבָל הַדּוֹלְפִין נוֹשֵׁם אֲוִויר, כָּמוֹנוּ.

4 לָכֵן הוּא חַיָּיב לַעֲלוֹת אֶל פְּנֵי הַמַּיִם כָּל כַּמָּה דַּקּוֹת.

5 בְּרֹאשׁ הַדּוֹלְפִין יֵשׁ נְחִיר, פֶּתַח קָטָן שֶׁדַּרְכּוֹ הוּא שׁוֹאֵף אֲוִויר.

6 כְּשֶׁהַדּוֹלְפִין צוֹלֵל, הַנְּחִיר נִסְגָּר הֵיטֵב וּמַיִם אֵינָם נִכְנָסִים לְתוֹכוֹ.

7 אֲבָל אֵיךְ הַדּוֹלְפִין יָשֵׁן? הֲרֵי אִם יֵירָדֵם לְגַמְרֵי, לֹא יַעֲלֶה לִנְשׁוֹם!

8 חוֹקְרִים גִּילוּ שֶׁהוּא יָשֵׁן בְּדֶרֶךְ מְיוּחֶדֶת: רַק חֲצִי מֵהַמּוֹחַ שָׁלוֹ נִרְדָּם.

9 הַחֲצִי הַשֵּׁנִי נִשְׁאָר עֵר, וְדוֹאֵג שֶׁהַדּוֹלְפִין יַעֲלֶה לִנְשׁוֹם בַּזְּמַן.

10 בְּזְמַן הַשֵּׁינָה גַּם עַיִן אַחַת נִשְׁאֶרֶת פְּקוּחָה, וְשׁוֹמֶרֶת מִפְּנֵי כְּרִישִׁים.

11 אַחֲרֵי כְּשְׁעָתַיִים הַחֲצָאִים מִתְחַלְּפִים: הַחֲצִי הָעֵר נִרְדָּם, וְהַיָּשֵׁן מִתְעוֹרֵר.

12 דּוֹלְפִינִים חַיִּים בְּקְבוּצוֹת, וְהֵם "מְדַבְּרִים" זֶה עִם זֶה בִּשְׁרִיקוֹת.

13 לְכָל דּוֹלְפִין יֵשׁ שְׁרִיקָה מְיוּחֶדֶת מִשֶּׁלּוֹ, וְהִיא מְשַׁמֶּשֶׁת לוֹ כְּמוֹ שֵׁם.

14 כְּשֶׁדּוֹלְפִין מִתְרַחֵק מֵהַקְּבוּצָה, חֲבֵרָיו שׁוֹרְקִים אֶת הַשְּׁרִיקָה שֶׁלּוֹ וְקוֹרְאִים לוֹ.

15 גּוּר צָעִיר לוֹמֵד לְזַהוֹת אֶת שְׁרִיקַת אִמּוֹ כְּבָר בַּיָּמִים הָרִאשׁוֹנִים לְחַיָּיו.

16 אוּלַי יוֹם אֶחָד נִלְמַד גַּם אֲנַחְנוּ לְהָבִין אֶת שְׂפַת הַשְּׁרִיקוֹת.

עִבְרוּ לָעַמּוּד הַבָּא.

כָּעֵת, עֲנוּ עַל הַשְׁאֵלוֹת שֶׁלִּפְנֵיכֶם.

הַקִּיפוּ אֶת הַתְּשׁוּבָה הַנְּכוֹנָה בְּכָל שְׁאֵלָה.

1. מַדּוּעַ הַדּוֹלְפִין חַיָּיב לַעֲלוֹת אֶל פְּנֵי הַמַּיִם כָּל כַּמָּה דַּקּוֹת?

א. כְּדֵי לִשְׁמוֹר עַל עַצְמוֹ מִפְּנֵי כְּרִישִׁים

ב. כִּי הוּא נוֹשֵׁם אֲוִויר

ג. כְּדֵי לִשְׁרוֹק לַחֲבֵרָיו שֶׁבַּקְבוּצָה

ד. כִּי הוּא רוֹצֶה לִישׁוֹן עַל פְּנֵי הַמַּיִם

2. בְּשׁוּרָה 7 כְּתוּבָה שְׁאֵלָה: "אֲבָל אֵיךְ הַדּוֹלְפִין יָשֵׁן?"

הַמַּטָּרָה שֶׁל הַשְׁאֵלָה הַזֹּאת הִיא –

א. לְהַרְאוֹת שֶׁדּוֹלְפִינִים אֵינָם יְשֵׁנִים אַף פַּעַם

ב. לְסַפֵּר שֶׁהַחוֹקְרִים עֲדַיִין אֵינָם יוֹדְעִים אֶת הַתְּשׁוּבָה

ג. לְהַסְבִּיר מַדּוּעַ דָּגִים נוֹשְׁמִים בְּתוֹךְ הַמַּיִם

ד. לְהַצִּיג בְּעָיָה, שֶׁהַשּׁוּרוֹת הַבָּאוֹת מַסְבִּירוֹת אֵיךְ הַדּוֹלְפִין פּוֹתֵר אוֹתָהּ

3. בְּשׁוּרָה 13 כָּתוּב: "וְהִיא מְשַׁמֶּשֶׁת לוֹ כְּמוֹ שֵׁם".

לְמִי אוֹ לְמָה מִתְיַיחֶסֶת הַמִּילָה "הִיא"?

א. לַשְּׁרִיקָה הַמְיוּחֶדֶת

ב. לַקְּבוּצָה שֶׁל הַדּוֹלְפִינִים

ג. לְאִימָּא שֶׁל הַגּוּר

ד. לָעַיִן הַפְּקוּחָה

4. עַל אֵיזוֹ שְׁאֵלָה אֵין תְּשׁוּבָה בַּקָּטַע?

א. דֶּרֶךְ אֵיזֶה חֵלֶק בַּגּוּף הַדּוֹלְפִין שׁוֹאֵף אֲוִויר?

ב. מָה קוֹרֶה לַמּוֹחַ שֶׁל הַדּוֹלְפִין בִּזְמַן הַשֵּׁינָה?

ג. מָה אוֹכֵל הַדּוֹלְפִין?

ד. אֵיךְ דּוֹלְפִינִים קוֹרְאִים לְחָבֵר שֶׁהִתְרַחֵק מֵהַקְּבוּצָה?

5. אֵיזֶה שֵׁם אַחֵר מַתְאִים בְּיוֹתֵר לַקָּטַע כּוּלּוֹ?

א. הַדָּג הֶחָכָם בְּיוֹתֵר בַּיָּם

ב. יוֹנֵק מְיוּחָד בַּיָּם

ג. אֵיךְ יְשֵׁנִים הַדּוֹלְפִינִים

ד. כְּרִישִׁים וְדוֹלְפִינִים

עִבְרוּ לָעַמּוּד הַבָּא.

קִרְאוּ אֶת הַסִּיפּוּר שֶׁלִּפְנֵיכֶם וַעֲנוּ עַל הַשְּׁאֵלוֹת שֶׁאַחֲרָיו.

שְׁאֵלָה אַחַת קְטַנָּה

בְּיוֹם שְׁלִישִׁי אַחַר הַצָּהֳרַיִים הָלַךְ עוֹמֶר עִם סַבָּא בֶּנִי לַסִּפְרִיָּיה הָעִירוֹנִית.
עוֹמֶר, יֶלֶד בֶּן שְׁמוֹנֶה, חִיפֵּשׂ סֵפֶר עַל כּוֹכָבִים בִּשְׁבִיל עֲבוֹדָה לַכִּיתָּה.
סַבָּא הִתְיַישֵּׁב עַל כּוּרְסָה לְיַד הַחַלּוֹן, וּפָתַח אֶת הָעִיתּוֹן שֶׁלּוֹ.
עוֹמֶר שׁוֹטֵט בֵּין הַמַּדָּפִים הַגְּבוֹהִים. הָיוּ שָׁם אַלְפֵי סְפָרִים!
הוּא חִיפֵּשׂ בְּמַדָּף אֶחָד, וְאַחַר כָּךְ בְּמַדָּף אַחֵר, אֲבָל לֹא מָצָא דָּבָר.
לְיַד הַדֶּלְפֵּק יָשְׁבָה הַסַּפְרָנִית וְהִקְלִידָה בַּמַּחְשֵׁב. עוֹמֶר הֵצִיץ בָּהּ מֵרָחוֹק.
"וּמָה אִם הִיא עֲסוּקָה? וּמָה אִם הַשְּׁאֵלָה שֶׁלִּי טִיפְּשִׁית?" חָשַׁב, וְלֹא נִיגַּשׁ.
אַחֲרֵי חֲצִי שָׁעָה חָזַר עוֹמֶר אֶל סַבָּא בְּיָדַיִים רֵיקוֹת.
"אֵין כָּאן סֵפֶר עַל כּוֹכָבִים," מִלְמֵל. "בּוֹא נַחֲזוֹר הַבַּיְתָה."
סַבָּא קִיפֵּל אֶת הָעִיתּוֹן. "שָׁאַלְתָּ אֶת הַסַּפְרָנִית?"
עוֹמֶר הִשְׁפִּיל אֶת עֵינָיו. "לֹא נָעִים לִי. אֲנִי אָמוּר לִמְצוֹא לְבַד."
"אֲנִי כְּבָר בֶּן שִׁבְעִים," אָמַר סַבָּא, "וַאֲפִילּוּ אֲנִי שׁוֹאֵל שְׁאֵלוֹת כָּל יוֹם.
רַק הַבּוֹקֶר שָׁאַלְתִּי אֶת הַנֶּהָג אֵיפֹה לָרֶדֶת. מִי שֶׁשּׁוֹאֵל – אֵינוֹ הוֹלֵךְ לְאִיבּוּד."
עוֹמֶר הִיסֵּס, אֲבָל לְבַסּוֹף נִיגַּשׁ אֶל הַדֶּלְפֵּק בִּצְעָדִים קְטַנִּים.
"סְלִיחָה," אָמַר בְּקוֹל חָלוּשׁ, "אֵיפֹה יֵשׁ סְפָרִים עַל כּוֹכָבִים?"
הַסַּפְרָנִית הֵרִימָה אֶת רֹאשָׁהּ וְחִייְכָה. "אֵיזוֹ שְׁאֵלָה מְצוּיֶנֶת! בּוֹא אִיתִּי."
הִיא הוֹבִילָה אוֹתוֹ אֶל מַדָּף בַּפִּינָּה, וְשָׁלְפָה מִמֶּנּוּ שְׁלוֹשָׁה סְפָרִים עֲבִים.
"בְּדִיּוּק הַיּוֹם קִיבַּלְנוּ סֵפֶר חָדָשׁ עַל כּוֹכָבִים. אַתָּה הָרִאשׁוֹן שֶׁקּוֹרֵא בּוֹ!"
עוֹמֶר חִיבֵּק אֶת הַסְּפָרִים וְרָץ אֶל סַבָּא. פָּנָיו זָרְחוּ.
בַּדֶּרֶךְ הַחוּצָה נֶעֱצַר עוֹמֶר לְיַד הַדֶּלְפֵּק. "אֶפְשָׁר לִשְׁאוֹל עוֹד שְׁאֵלָה?"
"בְּוַודַּאי," עָנְתָה הַסַּפְרָנִית.
"יֵשׁ לָכֶם גַּם סְפָרִים עַל דִּינוֹזָאוּרִים?" שָׁאַל עוֹמֶר, וְסַבָּא צָחַק.

עִבְרוּ לָעַמּוּד הַבָּא.

כָּעֵת, עֲנוּ עַל הַשְׁאֵלוֹת שֶׁלִּפְנֵיכֶם.

הַקִּיפוּ אֶת הַתְּשׁוּבָה הַנְּכוֹנָה בְּכָל שְׁאֵלָה.

1. מַדּוּעַ עוֹמֶר לֹא נִיגַּשׁ אֶל הַסַּפְרָנִית כְּשֶׁרָאָה אוֹתָהּ לְיַד הַדֶּלְפֶּק (שׁוּרוֹת 6–7)?

א. כִּי סַבָּא בִּיקֵּשׁ מִמֶּנּוּ לִמְצוֹא אֶת הַסֵּפֶר לְבַד

ב. כִּי כְּבָר מָצָא סֵפֶר עַל כּוֹכָבִים

ג. כִּי הַסַּפְרָנִית אָמְרָה לוֹ שֶׁהִיא עֲסוּקָה

ד. כִּי חָשַׁשׁ שֶׁהִיא עֲסוּקָה וְשֶׁהַשְׁאֵלָה שֶׁלּוֹ טִיפְּשִׁית

2. מָה פֵּירוּשׁ הַמִּילָּה "שׁוֹטֶטֶת" (שׁוּרָה 4)?

א. הִסְתּוֹבֶבֶת מִמָּקוֹם לְמָקוֹם

ב. הִתְחַבְּאָה

ג. קָרְאָה בְּקוֹל רָם

ד. טִיפְּסָה לְמַעְלָה

3. מָה קָרָה לְפָנִים שֶׁעוֹמֶר חָזַר אֶל סַבָּא בְּיָדַיִים רֵיקוֹת?

א. סַבָּא סִיפֵּר שֶׁשָּׁאַל אֶת הַנֶּהָג אֵיפֹה לָרֶדֶת

ב. הַסַּפְרָנִית שָׁלְפָה שְׁלוֹשָׁה סְפָרִים מֵהַמַּדָּף

ג. עוֹמֶר הֵצִיץ בַּסַּפְרָנִית מֵרָחוֹק

ד. עוֹמֶר שָׁאַל אִם יֵשׁ סְפָרִים עַל דִּינוֹזָאוּרִים

4. אֵיזוֹ מִילָּה יְכוֹלָה לְהַחֲלִיף אֶת הַמִּילָּה "הִיסֵּס" (שׁוּרָה 14)?

א. מִיהֵר

ב. הִתְלַבֵּט

ג. כָּעַס

ד. צָחַק

5. בְּשׁוּרָה 12 סַבָּא אוֹמֵר: "וַאֲפִילוּ אֲנִי שׁוֹאֵל שְׁאֵלוֹת כָּל יוֹם".
מַדּוּעַ הוּא אוֹמֵר "אֲפִילוּ"?

א. כִּי אֶפְשָׁר לַחְשׁוֹב שֶׁאָדָם מְבוּגָּר כְּבָר יוֹדֵעַ הַכּוֹל וְאֵינוֹ צָרִיךְ לִשְׁאוֹל

ב. כִּי סַבָּא שׁוֹאֵל שְׁאֵלוֹת רַק אֶת הַסַּפְרָנִית

ג. כִּי גַּם הַנֶּהָג שׁוֹאֵל שְׁאֵלוֹת כָּל יוֹם

ד. כִּי סַבָּא אֵינוֹ אוֹהֵב לִשְׁאוֹל שְׁאֵלוֹת

6. לְמָה הִתְכַּוֵּון סַבָּא כְּשֶׁאָמַר: "מִי שֶׁשּׁוֹאֵל – אֵינוֹ הוֹלֵךְ לְאִיבּוּד" (שׁוּרָה 13)?

א. שֶׁעוֹמֶר עָלוּל לָלֶכֶת לְאִיבּוּד בֵּין הַמַּדָּפִים הַגְּבוֹהִים

ב. שֶׁהַנֶּהָג לֹא יָדַע אֶת הַדֶּרֶךְ לַסִּפְרִיָּיה

ג. שֶׁמִּי שֶׁמְּבַקֵּשׁ עֶזְרָה מַצְלִיחַ לִמְצוֹא אֶת מָה שֶׁהוּא מְחַפֵּשׂ

ד. שֶׁכְּדַאי לְעוֹמֶר לְהִישָּׁאֵר קָרוֹב לְסַבָּא

7. בְּאֵיזֶה צֶמֶד מִילִּים הַמִּילִּים <u>אֵינָן</u> מִילִּים נִרְדָּפוֹת?

א. הֵצִיץ – הִבִּיט

ב. שָׂלְפָה – הוֹצִיאָה

ג. חָלוּשׁ – חַלָּשׁ

ד. עָבִים – דַּקִּים

עִבְרוּ לָעַמּוּד הַבָּא רַק לְאַחַר שֶׁתְּקַבְּלוּ הוֹרָאָה לְכָךְ מֵהַמּוֹרָה.

חֵלֶק שֵׁנִי: שְׁאֵלוֹת בְּחִשְׁבּוֹן

מְשִׂימָה א': תַּרְגִּילִים

פִּתְרוּ אֶת הַתַּרְגִּילִים וְכִתְבוּ אֶת הַתּוֹצָאָה.

1. 46 + 37 = _____

2. 72 − 48 = _____

3. 7 × 6 = _____

4. 36 : 4 = _____

מְשִׂימָה ב': הַמִּסְפָּר הֶחָסֵר

כִּתְבוּ אֶת הַמִּסְפָּר הֶחָסֵר בְּכָל תַּרְגִּיל.

1. 38 + _____ = 74

2. 95 − _____ = 58

3. 7 × _____ = 63

4. 20 − _____ = 36 : 4

כִּתְבוּ עַל הַקַּו מִסְפָּר מַתְאִים.

שִׂימוּ לֵב: בְּכָל תַּרְגִּיל יֵשׁ יוֹתֵר מִתְּשׁוּבָה נְכוֹנָה אַחַת.

5. $45 + _____ < 50$

6. $_____ - 63 > 63 - 18$

מְשִׂימָה ג': בְּעָיוֹת מִילוּלִיּוֹת

קִרְאוּ כָּל בְּעָיָה וְהַקִּיפוּ אֶת הַתְּשׁוּבָה הַנְּכוֹנָה.

1. לְדָנָה יֵשׁ 3 קוּפְסוֹת שֶׁל כַּדּוּרִים. בַּקּוּפְסָה הָרִאשׁוֹנָה יֵשׁ 5 כַּדּוּרִים. בַּקּוּפְסָה הַשְּׁנִיָּיה יֵשׁ 3 כַּדּוּרִים יוֹתֵר מֵאֲשֶׁר בָּרִאשׁוֹנָה. בַּקּוּפְסָה הַשְּׁלִישִׁית יֵשׁ 2 כַּדּוּרִים פָּחוֹת מֵאֲשֶׁר בַּשְּׁנִיָּיה.

כַּמָּה כַּדּוּרִים יֵשׁ לְדָנָה בְּסַךְ הַכּוֹל?

א. 16 **ב.** 19 **ג.** 13 **ד.** 21

2. אִימּוּן הַכַּדּוּרֶגֶל שֶׁל עִידָן מַתְחִיל בְּשָׁעָה 10:45 וְנִמְשָׁךְ 20 דַּקּוֹת.

בְּאֵיזוֹ שָׁעָה מִסְתַּיֵּים הָאִימּוּן?

א. 10:25 **ב.** 11:20 **ג.** 12:05 **ד.** 11:05

3. לְדָנָה יֵשׁ 24 חֲרוּזִים, וּלְעִידָן יֵשׁ 8 חֲרוּזִים.

פִּי כַּמָּה יוֹתֵר חֲרוּזִים יֵשׁ לְדָנָה מֵאֲשֶׁר לְעִידָן?

א. פִּי 3 **ב.** פִּי 16 **ג.** פִּי 32 **ד.** פִּי 4

4. 29 יְלָדִים נוֹסְעִים לְטִיּוּל בְּמִכוֹנִיּוֹת. בְּכָל מְכוֹנִית יֵשׁ מָקוֹם לְ-5 יְלָדִים.

כַּמָּה מְכוֹנִיּוֹת צָרִיךְ לְהַזְמִין כְּדֵי לְהַסִּיעַ אֶת כָּל הַיְּלָדִים?

א. 5 **ב.** 4 **ג.** 6 **ד.** 24

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 ● ?

★ + ★ + ★ = 21
★ + ● = 12

א. 7 **ב.** 9 **ג.** 5 **ד.** 4

2. אֵיזֶה מִסְפָּר מַסְתִּיר הַצִּיּוּר ♥ ?

▲ + ▲ = 10
▲ + ♥ + ♥ = 19

א. 7 **ב.** 14 **ג.** 5 **ד.** 9

3. אֵיזֶה מִסְפָּר מַסְתִּיר הַצִּיּוּר ✿ ?

☀ + ☂ = 9
☀ + ☂ + ☀ + ☂ + ✿ = 26

א. 17 **ב.** 9 **ג.** 18 **ד.** 8

מְשִׂימָה ה': תַּרְגִּילֵי מִשׁוּלָּשִׁים

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

אֵיזוֹ סִפְרָה מַסְתִּיר הַמְּשׁוּלָּשׁ? הַקִּיפוּ אֶת הַתְּשׁוּבָה הַנְּכוֹנָה.

1. $\Delta 1 + \Delta 2 = 34$

א. 4 **ב.** 2 **ג.** 7 **ד.** 1

2. $\Delta 2 + \Delta 2 = 64$

א. 6 **ב.** 2 **ג.** 3 **ד.** 4

סוֹף הַמִּבְחָן

פִּתְרוֹנוֹת – מבחן 1

שאלה	תשובה	הסבר + טריק
קטע 1 – הדולפין		
1	ב	שורות 3–4: "נושם אוויר... לכן הוא חייב לעלות". טריק: "לכן" מסמן סיבה; בוחרים רק לפי הכתוב.
2	ד	השאלה מציגה בעיה (אם יירדם – לא ינשום), ושורות 8–11 פותרות אותה. טריק: מטרת משפט – לקרוא שורה לפני ושורה אחרי.
3	א	"יש שריקה מיוחדת... והיא משמשת לו כמו שם" – היא = השריקה. טריק: כינוי גוף – להחליף את המילה ולקרוא בקול.
4	ג	נחיר (ש' 5), מוח בשינה (ש' 8–9), קריאה לחבר (ש' 14) – מופיעים; מזון – לא. טריק: לסמן ✓ ליד מה שמופיע.
5	ב	הקטע כולו על יונק ימי מיוחד (נשימה, שינה, שריקות). א' שגוי (אינו דג); ג', ד' – רק פרט אחד. טריק: כותרת חייבת להתאים לכל הקטע.
קטע 2 – שאלה אחת קטנה		
1	ד	שורה 7: "ומה אם היא עסוקה? ומה אם השאלה שלי טיפשית?". טריק: מסיח שמשתמש במילים מהקטע ("לבד", "עסוקה") בחיבור שגוי.
2	א	"שוטט בין המדפים" + "חיפש במדף אחד ואחר כך באחר" = הסתובב. טריק: לקרוא שורה לפני ושורה אחרי.
3	ג	הצצה בספרנית – שורה 6; החזרה לסבא – שורה 8. שאר האירועים בשורות 13, 17, 22 – אחרי. טריק: סדר אירועים – לסמן מספר שורה ליד כל אפשרות.
4	ב	"היסס, אבל לבסוף ניגש" – לא היה בטוח = התלבט. טריק: להציב כל מילה במשפט ולבדוק שהמשמעות נשמרת.
5	א	"כבר בן שבעים" – מפתיע שגם מבוגר ומנוסה צריך לשאול. טריק: ב"אפילו" שואלים "מה היה מפתיע?".
6	ג	סבא מעודד את עומר לשאול את הספרנית – מי שמבקש עזרה מוצא. טריק: כוונת הדובר – לא לפרש מילה במילה ("ללכת לאיבוד").
7	ד	עבים ↔ דקים – הפכים. טריק: להציב במשפט; לשים לב ל"אינן".
חשבון – משימה א'		
1	83	46+30=76, 76+7=83. טריק: להשלים לעשרת; ספרות בסדר הנכון (לא 38).
2	24	72-50=22, 22+2=24. טריק: לבדוק חיסור בחיבור (24+48=72).
3	42	לוח הכפל: 7×6=42. טריק: ספרות בסדר הנכון (לא 24).
4	9	4×9=36. טריק: חילוק כהפוך כפל.

משימה ב'		
1	36	74-38=36. טריק: בדיקה בהצבה (38+36=74).
2	37	95-58=37. טריק: כשהמחסר חסר – מחסרים את התוצאה מהמספר הראשון (לא מחברים!).
3	9	7×9=63. טריק: חילוק כהפוך כפל.
4	11	36:4=9, 20-11=9. טריק: מאזניים – לכסות ולפתור קודם את הצד המלא.
5	כל מספר מ-0 עד 4	45+5=50 כבר לא קטן מ-50, לכן רק מספר קטן מ-5. טריק: אי-שוויון עם גבול עליון.
6	כל מספר מ-19 עד 63	63 משני הצדדים; בחיסור הכיוון מתהפך: מורידים יותר → נשאר פחות. למשל 20.
משימה ג'		
1	ב (19)	שנייה: 5+3=8; שלישית: 8-2=6; 5+8+6=19. טריק: שרשרת השוואות – "פחות ממי?" (מהשנייה, לא מהראשונה → 16).
2	ד (11:05)	15 דקות עד 11:00, ועוד 5 דקות. טריק: שעון – לקפוץ לשעה העגולה; מוסיפים דקות לדקות, לא לשעות.
3	א (פי 3)	24:8=3. טריק: "פי כמה" = חילוק, "בכמה" = חיסור (16).
4	ג (6)	5×5=25 – נשארו 4 ילדים, וגם הם צריכים מכונית. טריק: "כמה לפחות" – עיגול כלפי מעלה.
משימה ד'		
1	ג (5)	21:3=7=★, 12-7=5=●. טריק: להתחיל מהשורה עם סמל אחד בלבד; 7 הוא תוצאת ביניים.
2	א (7)	19-5=14=♥+♥, 7=♥. טריק: סמל כפול + החלפה; בדיקה בהצבה.
3	ד (8)	9=☂+☀ היא "חבילה" שמופיעה פעמיים: 9+9=18, 26-18=8. טריק: החלפת קבוצה שלמה.
משימה ה'		
1	ב (2)	12+22=34. טריק: ספרת האחדות – Δ+Δ מסתיים ב-4 → 2 או 7; 17+27=44 לא מתאים.
2	ג (3)	32+32=64. טריק: Δ בעשרות – 2+2=4 באחדות, נשאר Δ+Δ=6.