שם: _____ תאריך: _____

כיתות ג׳–ד׳

מְצֻלָּעִים

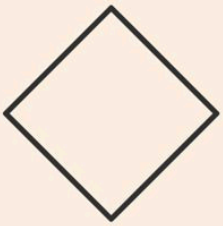
סוֹפְרִים צְלָעוֹת וְקָדְקָדִים, וְכוֹתְבִים. מָה גִּלִּיתֶם עַל הַמְּסֻפָּרִים?

✓ דוגמה



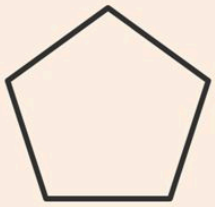
מְשֻׁלָּשׁ

צְלָעוֹת 3 קָדְקָדִים 3



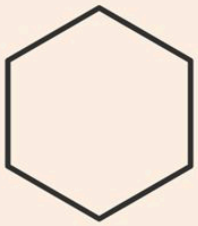
מְרֻבָּע

צְלָעוֹת ☐ קָדְקָדִים ☐



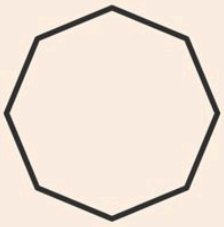
מְחֻמָּשׁ

צְלָעוֹת ☐ קָדְקָדִים ☐



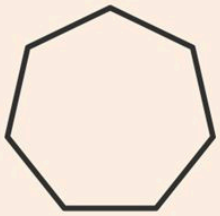
מְשֻׁשָּׁה

צְלָעוֹת ☐ קָדְקָדִים ☐



מְתֻמָּן

צְלָעוֹת ☐ קָדְקָדִים ☐



מְשֻׁבָּע

צְלָעוֹת ☐ קָדְקָדִים ☐

שם: _____ תאריך: _____

כיתות ג׳–ד׳

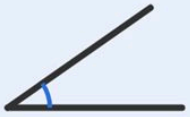
יְשָׁרָה, חַדָּה אוֹ קֵהָה?

זָוִית יְשָׁרָה – כְּמוֹ פִּנַּת דַּף. חַדָּה – קְטַנָּה מִמֶּנָּה. קֵהָה – גְּדוֹלָה מִמֶּנָּה. מַקִּיפִים אֶת הַשֵּׁם הַנָּכוֹן

✓ דוגמה



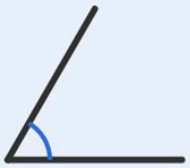
יְשָׁרָה
חַדָּה
קֵהָה



יְשָׁרָה
חַדָּה
קֵהָה



יְשָׁרָה
חַדָּה
קֵהָה



יְשָׁרָה
חַדָּה
קֵהָה



יְשָׁרָה
חַדָּה
קֵהָה



יְשָׁרָה
חַדָּה
קֵהָה



יְשָׁרָה
חַדָּה
קֵהָה



יְשָׁרָה
חַדָּה
קֵהָה

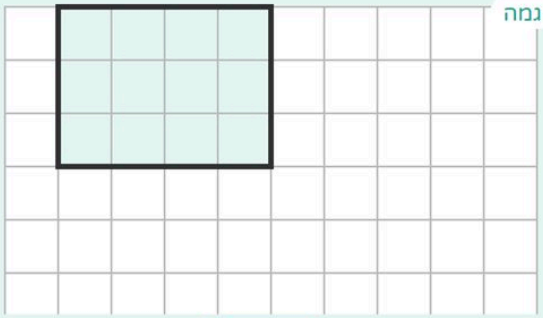
שם: _____ תאריך: _____

כיתות ג׳–ד׳

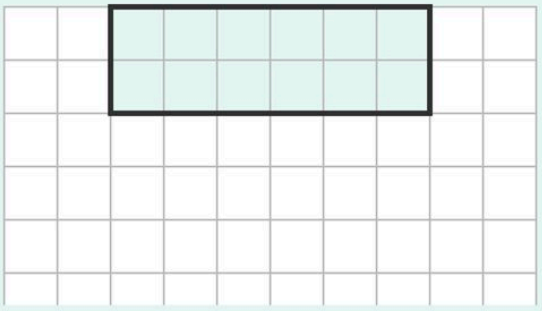
הֶקֵּף

הֶקֵּף = אֹרֶךְ הַגָּדוֹ שֶׁמַּקִּיף אֶת הַצּוּרָה. כָּל צֶלַע שֶׁל מְשֻׁבָּצֶת = 1 ס״מ. סוֹפְרִים וְכוֹתְבִים

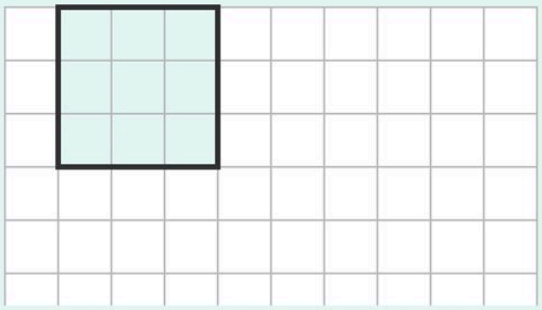
✓ דוגמה



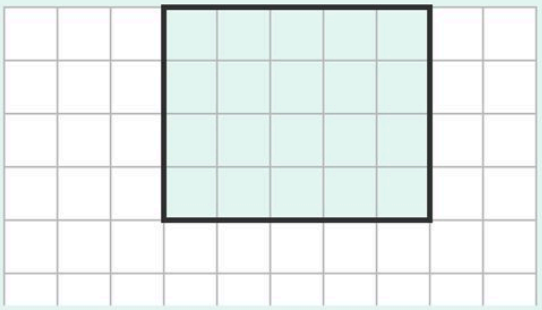
הֶקֵּף: 14 ס״מ



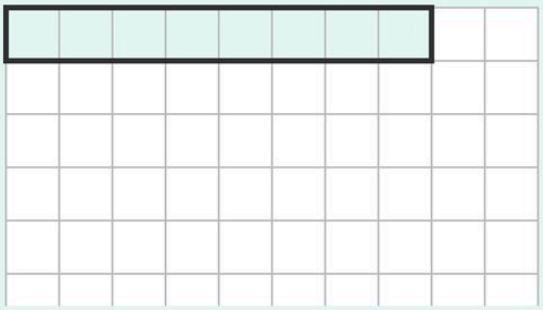
הֶקֵּף: _____ ס״מ



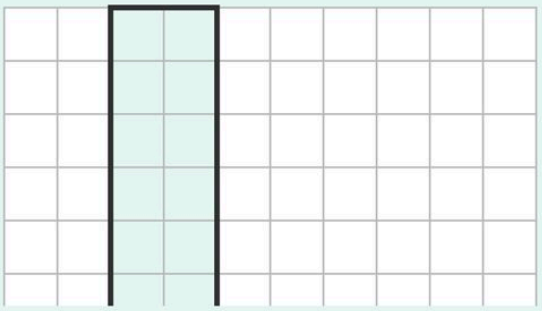
הֶקֵּף: _____ ס״מ



הֶקֵּף: _____ ס״מ



הֶקֵּף: _____ ס״מ



הֶקֵּף: _____ ס״מ

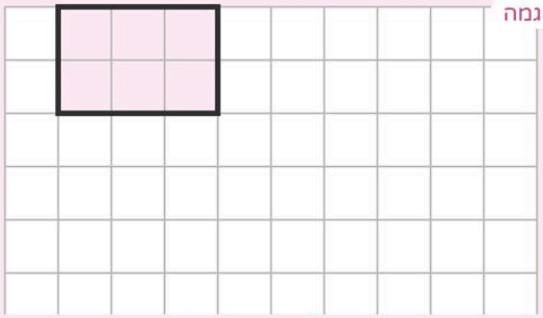
שם: _____ תאריך: _____

כיתות ג׳–ה׳

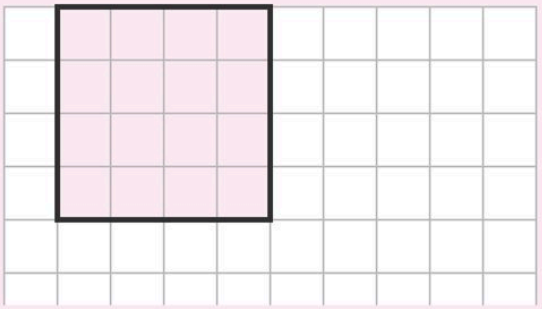
שֶׁטַח

שֶׁטַח = כַּמָּה מִשְׁבְּצוֹת מְכַסּוֹת אֶת הַצּוּרָה. כָּל מִשְׁבָּצֶת = 1 סמ״ר. סוֹפְרִים וְכוֹתְבִים

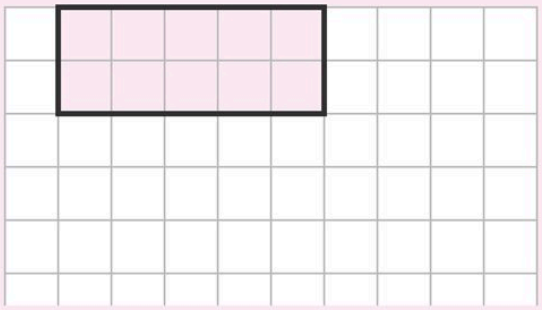
✓ דוגמה



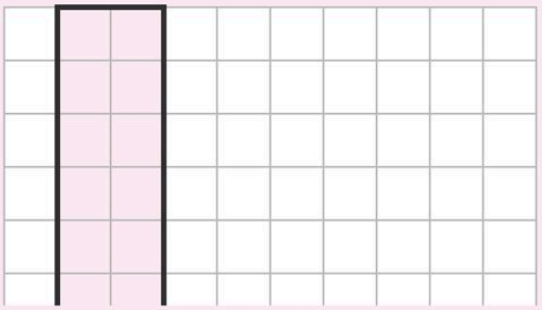
שֶׁטַח: 6 סמ״ר



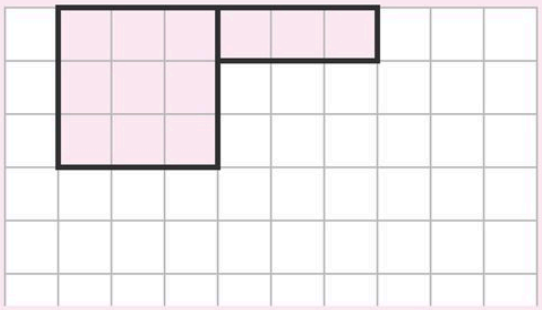
שֶׁטַח: ____ סמ״ר



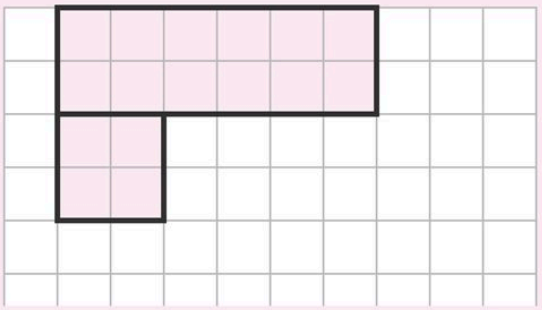
שֶׁטַח: ____ סמ״ר



שֶׁטַח: ____ סמ״ר



שֶׁטַח: ____ סמ״ר



שֶׁטַח: ____ סמ״ר

שֵׁם: ______________ תַּאֲרִיךְ: ______________

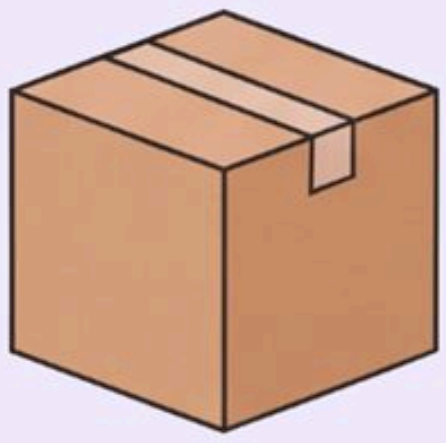
כיתות ג׳–ד׳

גּוּפִים סְבִיבֵנוּ

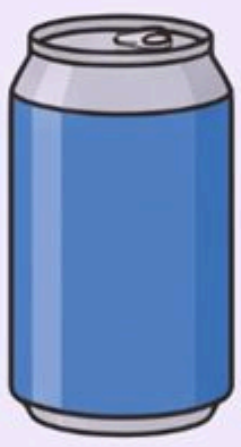
מוֹתְחִים קַו מִכָּל חֵפֶץ אֶל שֵׁם הַגּוּף. אַחַר כָּךְ כּוֹתְבִים כַּמָּה פְּאָוֹת יֵשׁ לַקֻּבִּיָּה

✓ דוגמה

 • • חָרוּט

 • • גְּלִיל

 • • כַּדּוּר

 • • קֻבִּיָּה

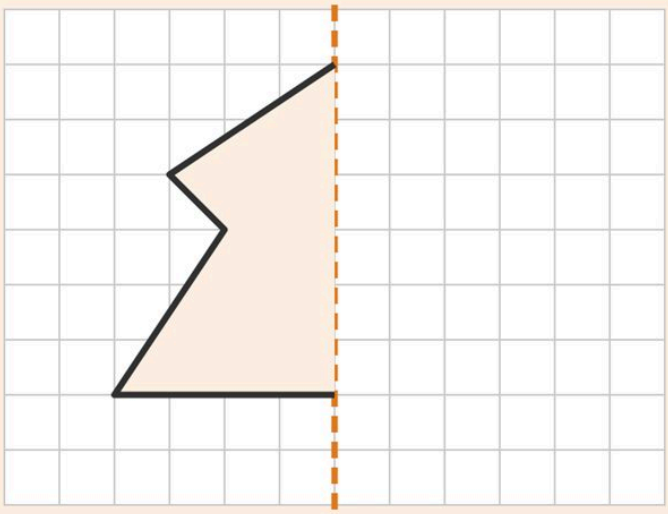
לַקֻּבִּיָּה יֵשׁ ☐ פְּאָוֹת, ☐ קָדְקֳדִים וְ־ ☐ מִקְצוֹעוֹת

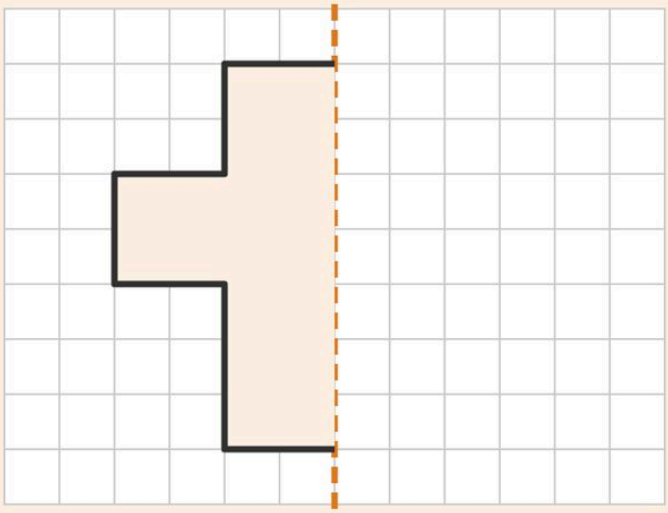
שם: _____ תאריך: _____

כיתות ג׳–ה׳

סִימֶטְרִיָה

מַשְׁלִימִים אֶת הַצִּיּוּר כְּמוֹ בְּמַרְאָה – מֵעֵבֶר לְקַו הַסִּימֶטְרִיָה הַמְּקֻוְקָו





פִּתְרוֹנוֹת

עמוד 1	משולש 3/3 · מרובע 4/4 · מחומש 5/5 · משושה 6/6 · מתומן 8/8 · משובע 7/7 – תמיד מספר הצלעות שווה למספר הקדקודים!
עמוד 2	ישרה · חדה · קהה · חדה · ישרה · קהה · חדה · קהה
עמוד 3	14 · 16 · 12 · 18 · 18 · 16 ס״מ
עמוד 4	6 · 16 · 10 · 12 · 12 · 16 סמ״ר
עמוד 5	כדור–כדור · קופסה–קובייה · כובע–חרוט · פחית–גליל · לקובייה 6 פאות, 8 קדקודים ו־12 מקצועות
עמוד 6	משלימים בדיוק כמו במראה מול הקו המקווקו

לְהוֹרִים

- יוצאים ל"ציד צורות" בבית: איפה יש זווית ישרה? איזה חפץ הוא גליל?
- היקף = מסביב (כמו גדר), שטח = בפנים (כמו שטיח).
- סרגל ומשבצות הם החברים הכי טובים של הגאומטריה.