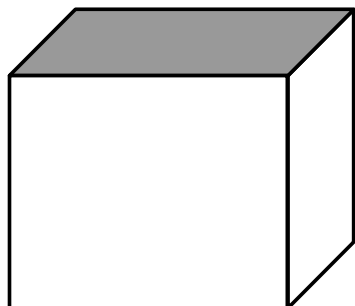


1

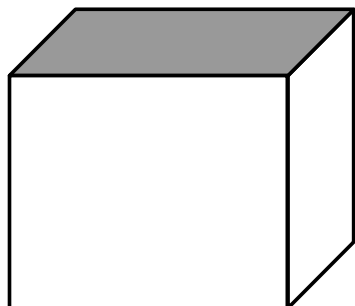


במפעל צעצועים מיצרים קופסה המכילה קביות קטנות.
אפשר להכניס לקופסה חמש שקבות של קביות.
בכל שקבה נכנסות 3 קביות לרובן - 6 קביות לא רך.

כמה קביות קטנות אפשר להכניס לקופסה?

במפעל רוצים ליצר קופסה שתכיל בדיוק 180 קביות, שאי רך הצלע שלהן הוא 3 ס"מ.
הצעו כמה צורות של קופסאות ואת המדודות שלהן

1



במפעל צעצועים מיצרים קופסה המכילה קביות קטנות.
אפשר להכניס לקופסה חמש שקבות של קביות.
בכל שקבה נכנסות 3 קביות לר חב ו - 6 קביות לא רך.

כמה קביות קטנות אפשר להכניס לקופסה?

$5 \times 3 \times 6 = 90$

אפשר להכניס לקופסה 90 קוביות קטנות.

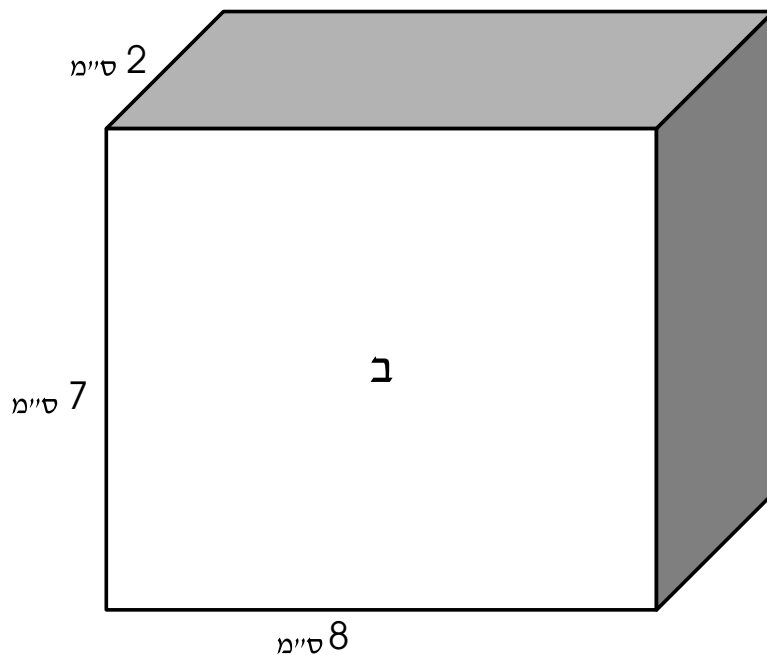
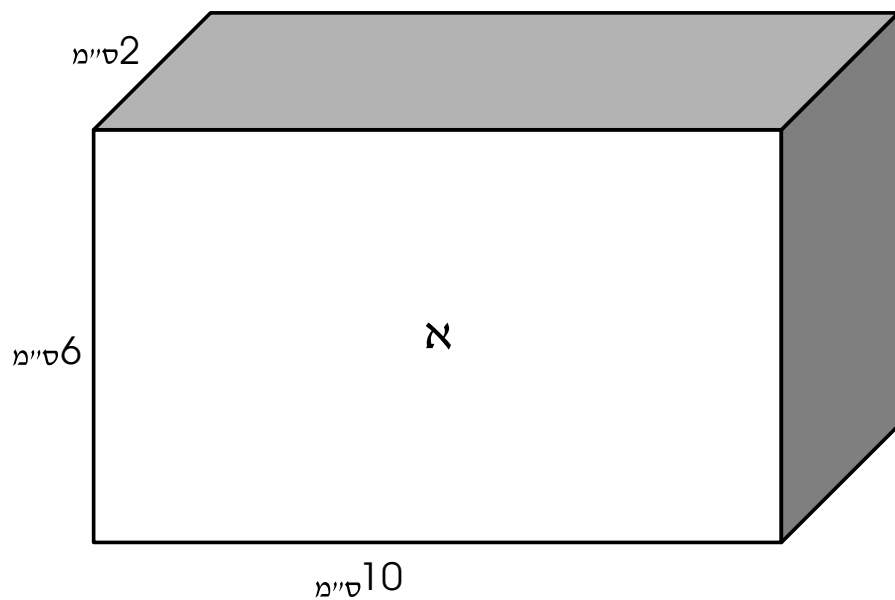
במפעל רוצים ליצר קופסה שתכיל בדיוק 180 קביות, שא רך הצלע שלהן הוא 3 ס"מ.
הצעו כמה צורות של קופסאות ואת המדות שלהן

$15 \times 18 \times 18$ $15 \times 9 \times 36$ $30 \times 9 \times 18$

$60 \times 9 \times 9$

1

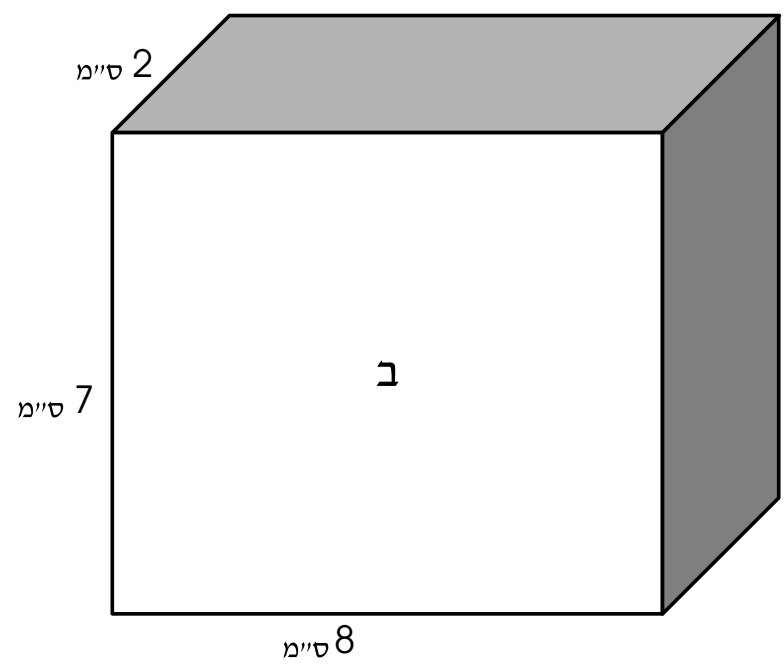
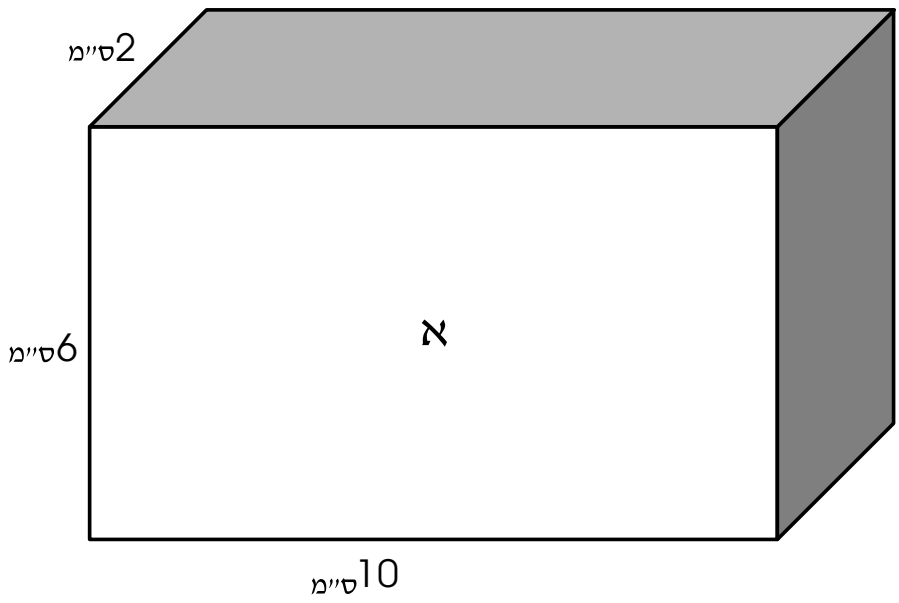
המידות של התבואות שלפניך רשומות עליהן.



לאיזו תבואה יש נפח גדול יותר?

1

המדות של התבואות שלפניך רשומות עליהן.



לאיזו תבואה יש נפח גדול יותר?

לתיבה א יש נפח גדול יותר.

1

חטיף השוקולד "שוקומקל" נראה כך:

--	--	--	--	--	--

להדס, לשָׂרָה ולנָעֵמָה יש שני חטיפי שוקומקל, והן רוצות לחלק אותם ביניהן באֵן שָׂוָה. השתמש בשלשה צבעים שונים כדי לציין את החלקים של הדס, של שָׂרָה ושל נָעֵמָה

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

האם יש אפשרויות נוספות לחלקה שָׂוָה?

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

—

כתבו בצורה של שְׁבָר את החלק של החטיף שתקבל כל אחת

1

חטיף השוקולד "שוקומקל" נראה כך:



להדס, לשרה ולנעמה יש שני חטיפי שוקומקל, והן רוצות לחלק אותם ביניהן באופן שווה. השתמש בשלשה צבעים שונים כדי לציין את החלקים של הדס, של שרה ושל נעמה



האם יש אפשרויות נוספות לחלקה שווה?

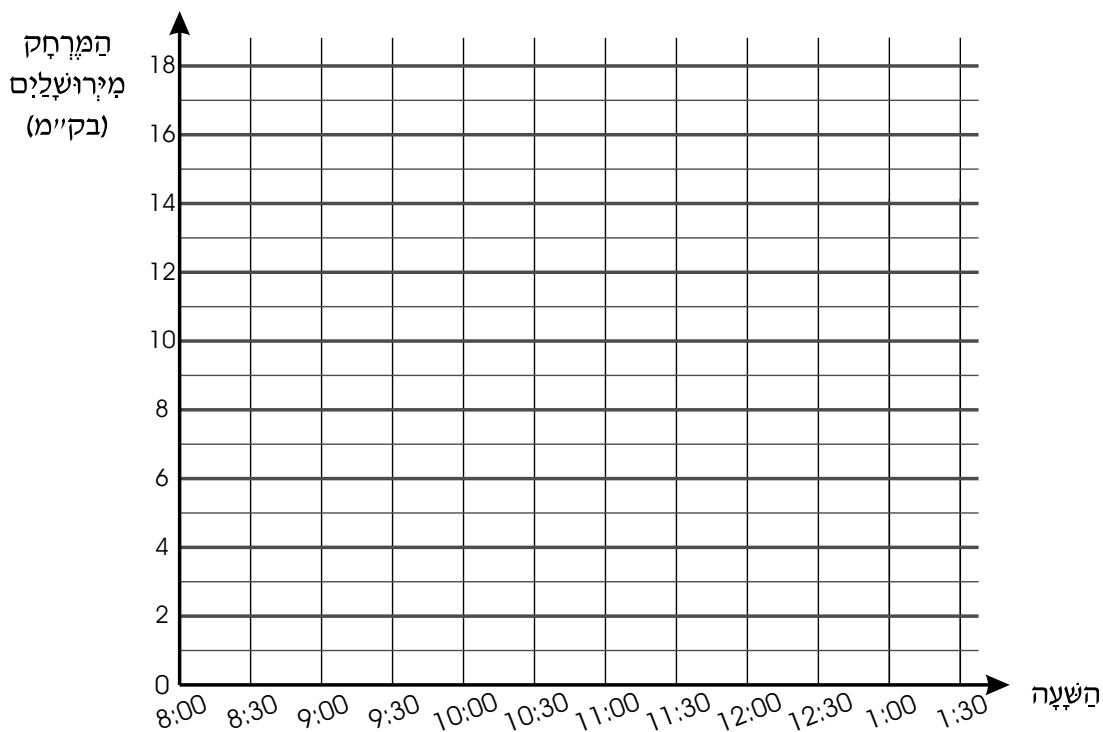


$$\frac{2}{3}$$

כתבו בצורה של שבר את החלק של החטיף שתקבל כל אחת

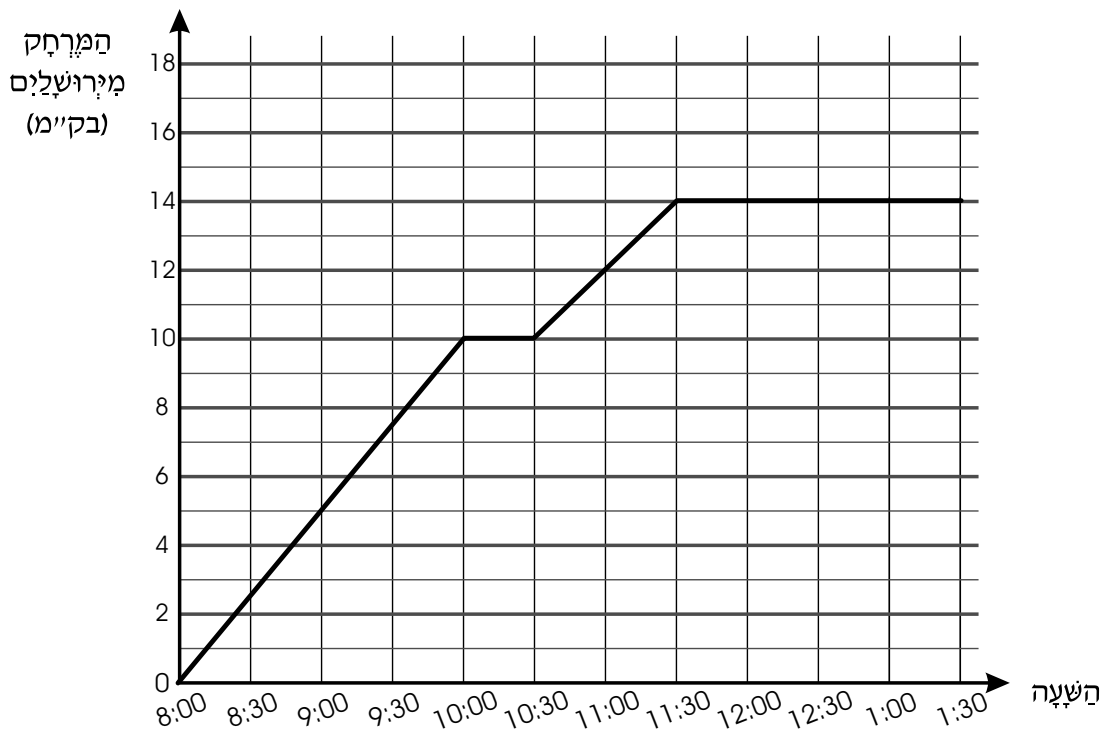
1

עֲמָרִי יֵצֵא בַּשָּׁעָה שְׁמוֹנָה לְטִיּוֹל אוֹפֵנִים מִירוּשָׁלַיִם לְכוּוֹן בֵּית שֶׁמֶשׁ.
 הוּא נִסַּע בְּמִשְׁךְ שְׁעֵתִים, וּבְכָל שָׁעָה הוּא עָבַר 5 קִילּוֹמֶטְרִים.
 אַחֲרֵי שְׁעֵתִים הוּא עָצַר וְנָח חֲצֵי שָׁעָה.
 אַחֵר כֵּן הוּא הִמְשִׁיךְ לְנֶסֶע עוֹד שָׁעָה וְעָבַר 4 קִילּוֹמֶטְרִים.
 אַחֵר כֵּן הוּא אָכַל וְנָח בְּמִשְׁךְ שְׁעֵתִים.
 תְּאָרוּ בְּגֵרֶף אֶת הַמְרָחֵק שֶׁל עֲמָרִי מִירוּשָׁלַיִם לְפִי הַשָּׁעוֹת



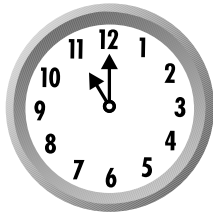
1

עמרי יצא בשעה שמונה לטיול אופניים מירושלים לכוון בית שמש.
 הוא נסע במשך שעתים, ובכל שעה הוא עבר 5 קילומטרים.
 אחרי שעתים הוא עצר ונח חצי שעה.
 אחר כך הוא המשיך לנס ע עוד שעה ועבר 4 קילומטרים.
 אחר כך הוא אכל ונח במשך שעתים.
 תארו בגרף את המרחק של עמרי מירושלים לפי השעות

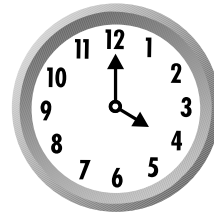


1

כְּשֶׁבִנְיֵו יוֹרְק הַשָּׁעָה 4:00, בְּיִשְׂרָאֵל הַשָּׁעָה 11:00.



יִשְׂרָאֵל



בְּנְיֵו יוֹרְק

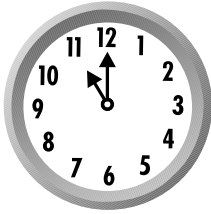
מָה הַשָּׁעָה בְּיִשְׂרָאֵל, כְּשֶׁבִנְיֵו יוֹרְק הַשָּׁעָה 1:00?

מָה הַשָּׁעָה בְּנְיֵו יוֹרְק, כְּשֶׁבִיִּשְׂרָאֵל הַשָּׁעָה הִיא 9:00?

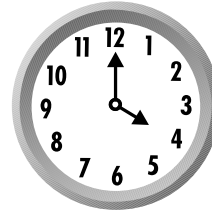
אָמָה גָּרָה בְּנְיֵו יוֹרְק. הִיא יִשְׁנָה מִ- 10 בְּעָרְב עַד 7 בַּבֵּי קָר. מֵאִיזוֹ שָׁעָה עַד אִיזוֹ שָׁעָה אֶפְשָׁר לְהִתְקַשֵּׁר אֵלֶיהָ לְפִי שְׁעוֹן יִשְׂרָאֵל בְּלִי לְהַעִיר אוֹתָהּ?

1

כְּשֶׁבִנְיֵו יוֹרֵק הַשָּׁעָה 4:00, בְּיִשְׂרָאֵל הַשָּׁעָה 11:00.



יִשְׂרָאֵל



בְּנְיֵו יוֹרֵק

מָה הַשָּׁעָה בְּיִשְׂרָאֵל, כְּשֶׁבִנְיֵו יוֹרֵק הַשָּׁעָה 1:00?

בְּיִשְׂרָאֵל הַשָּׁעָה 8:00

מָה הַשָּׁעָה בְּנְיֵו יוֹרֵק, כְּשֶׁבִנְיִשְׂרָאֵל הַשָּׁעָה הִיא 9:00?

בְּנְיֵו יוֹרֵק הַשָּׁעָה 2:00

אָמָה גָּרָה בְּנְיֵו יוֹרֵק. הִיא יִשְׁנָה מִ- 10 בְּעָרֵב עַד 7 בַּבֶּקֶר.
מֵאִיזוֹ שָׁעָה עַד אִיזוֹ שָׁעָה אֶפְשָׁר לְהִתְקַשֵּׁר אֵלֶיהָ לְפִי שְׁעוֹן יִשְׂרָאֵל בְּלִי לְהַעִיר אוֹתָהּ?

אֶפְשָׁר לְהִתְקַשֵּׁר מִ- 2 בְּצַהֲרָיִים עַד 5 בַּלַּיְלָה.