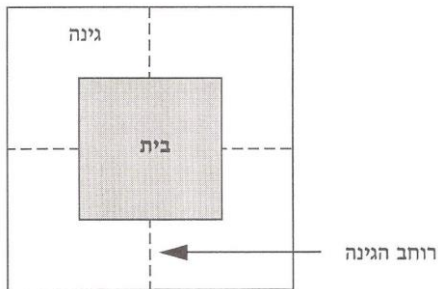




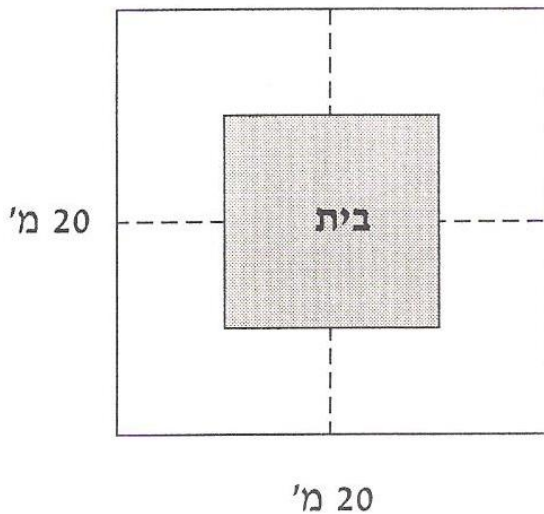
שמי: _____ הכיתה שלי: _____

נווה גינה

בתכנית הבינוי של הישוב נווה גינה הוחלט על חוקי הבנייה הבאים:



- א. כל מגרש לבנייה הוא ריבועי.
- ב. כל בית בנוי על שטח ריבועי במרכז המגרש (כלומר, רוחב הגינה שמסביב הוא אחיד).



1. למשפחת הלוי יש מגרש שמידותיו

20 X 20 מ'.

הבית בנוי על ריבוע ששטחו $\frac{1}{4}$

משטח המגרש.

השלימו את המידות החסרות:

שטח המגרש: _____

שטח הבית: _____

צלע הריבוע שעליו בנוי הבית:

רוחב הגינה: _____

משרד החינוך, התרבות והספורט

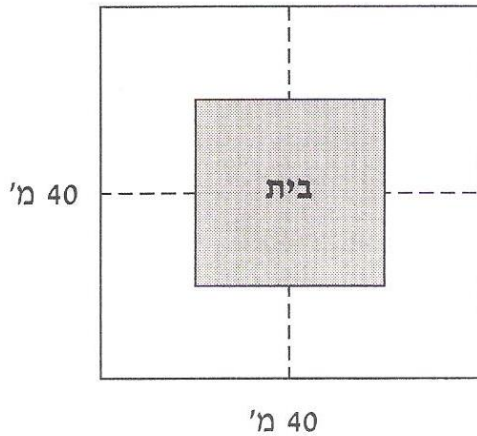
הגופים המשתתפים בפרויקט:

האגף הבכיר למיכון ומערכות מידע
חטיבת מערכות מידע בחינוך

לשכת ייצוג
המדען הראשי

המינהל הפדגוגי
האגף לתכניות לימודים
המחלקה למחקר והערכה

משרד החינוך
 המזכירות הפדגוגית – אגף מדעים
 הפיקוח על הוראת המתמטיקה
 מאגר משימות הערכה



2. למשפחת צור יש מגרש שמידותיו 40 X 40 מ'.

הבית בנוי על ריבוע ששטחו $\frac{1}{4}$

משטח המגרש.

השלימו את המידות החסרות:

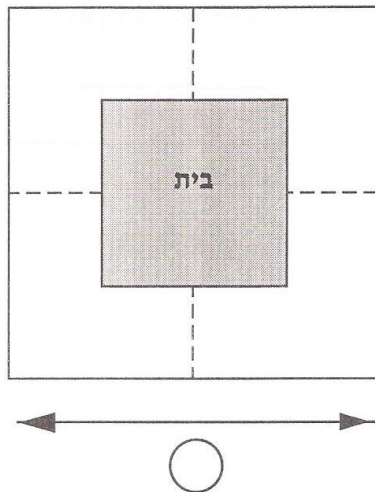
שטח המגרש: _____

שטח הבית: _____

צלע הריבוע שעליו בנוי הבית:

_____ רוחב הגינה:

3. לפניכם סרטוט של מגרש ובית בנווה גינה.



הבית בנוי על ריבוע ששטחו $\frac{1}{4}$

משטח המגרש.

רשמו בעיגול מידה אפשרית (שונה

מ-20 מ' ומ-40 מ') לצלע המגרש.

השלימו את המידות החסרות (אפשר

לעגל את המידות למספרים שלמים).

שטח המגרש: _____

שטח הבית: _____

צלע הריבוע שעליו בנוי הבית:

_____ רוחב הגינה:

משרד החינוך, התרבות והספורט

הגופים המשתתפים בפרויקט:

האגף הבכיר למיכון ומערכות מידע
 חטיבת מערכות מידע בחינוך

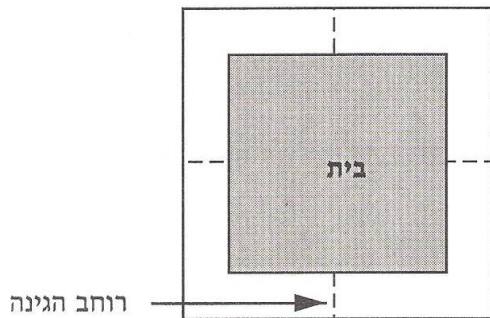
לשכת ייצוג
 המדען הראשי

המינהל הפדגוגי
 האגף לתכניות לימודים
 המחלקה למחקר והערכה

4. רשמו הוראות כלליות לאדריכל היישוב:

א. מהו הקשר בין האורך של צלע המגרש לבין האורך של צלע הבית?

ב. מהו הקשר בין האורך של צלע המגרש לבין רוחב הגינה?



5. ביישוב קריית מחצית הוחלט על חוקי

בנייה דומים לחוקים של נווה ירק,

אלא ששטח הריבוע שעליו בנוי הבית

הוא מחצית (ולא $\frac{1}{4}$) משטח המגרש

הריבועי. (ראו סרטוט)

למשפחת גבעתי יש מגרש ריבועי

ששטחו 200 מטרים רבועים.

השלימו את המידות החסרות:

שטח המגרש: _____

שטח הבית: _____

צלע הריבוע שעליו בנוי הבית:

משרד החינוך, התרבות והספורט

הגופים המשתתפים בפרויקט:

האגף הבכיר למיכון ומערכות מידע
חטיבת מערכות מידע בחינוך

לשכת
המדען הראשי

המינהל הפדגוגי
האגף לתכניות לימודים
המחלקה למחקר והערכה