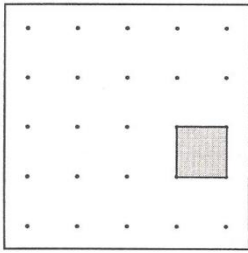




שמי: _____ הכיתה שלי: _____

משולשים על לוח נקודות



לפניכם לוח נקודות, ובו ריבוע אפור ששטחו יחידה אחת.

h_b b

זכרו!
שטח משולש הוא

$$S = \frac{b \times h_b}{2}$$

משרד החינוך, התרבות והספורט

הגופים המשתתפים בפרויקט:

האגף הבכיר למיכון ומערכות מידע
חטיבת מערכות מידע בחינוך

לשכת ייצוג
המדען הראשי

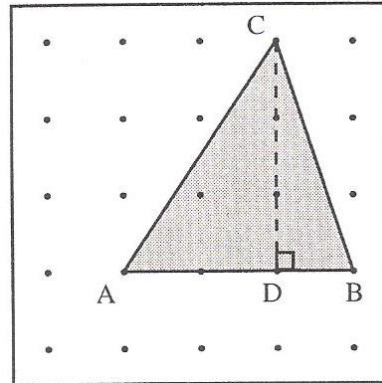
האגף לחינוך יסודי

המינהל הפדגוגי
האגף לתכניות לימודים
המחלקה למחקר והערכה

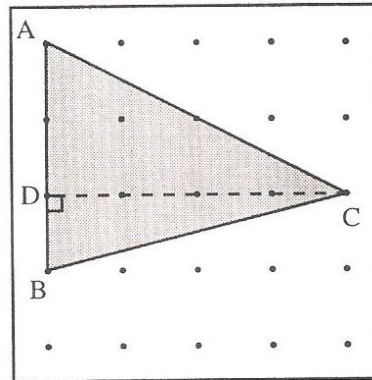
1. לפניכם 3 משולשים.

השלימו את הפרטים החסרים עבור כל משולש.

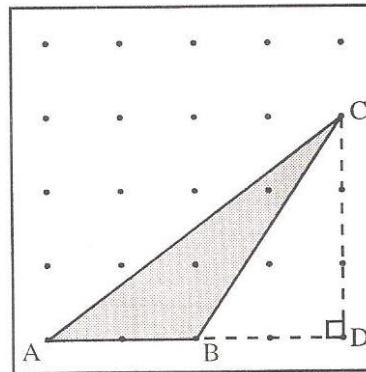
הצלע AB: _____ יחידות
 הגובה CD: _____ יחידות
 השטח: _____ יחידות



הצלע AB: _____ יחידות
 הגובה CD: _____ יחידות
 השטח: _____ יחידות



הצלע AB: _____ יחידות
 הגובה CD: _____ יחידות
 השטח: _____ יחידות



משרד החינוך, התרבות והספורט

הגופים המשתתפים בפרויקט:

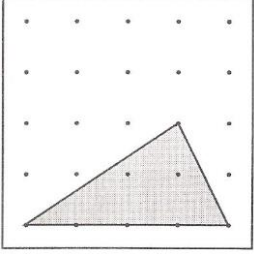
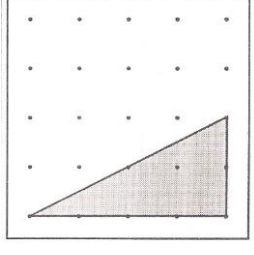
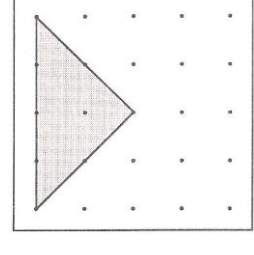
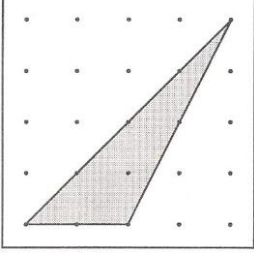
האגף הבכיר למיכון ומערכות מידע
 חטיבת מערכות מידע בחינוך

לשכת
 המדען הראשי

המינהל הפדגוגי
 האגף לתכניות לימודים
 המחלקה למחקר והערכה

2. א. בסעיפים הבאים מסורטטים משולשים שונים.

רשמו ליד כל משולש את שטחו.

שטח: _____ יחידות		
שטח: _____ יחידות		
שטח: _____ יחידות		
שטח: _____ יחידות		

משרד החינוך, התרבות והספורט

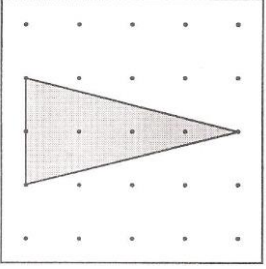
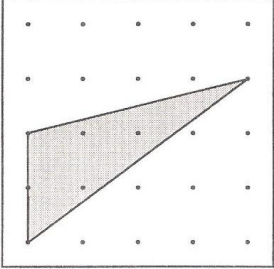
הגופים המשתתפים בפרויקט:

האגף הבכיר למיכון ומערכות מידע
 חטיבת מערכות מידע בחינוך

לשכת ייצור
 המדען הראשי

המינהל הפדגוגי
 האגף לתכניות לימודים
 המחלקה למחקר והערכה

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

שטח: _____ יחידות		
שטח: _____ יחידות		

ב. מה משותף לכל המשולשים המסורטטים בסעיף הקודם?

ג. מהי, לדעתכם, הסיבה לכך?

משרד החינוך, התרבות והספורט

הגופים המשתתפים בפרויקט:

האגף הבכיר למיכון ומערכות מידע
 חטיבת מערכות מידע בחינוך

לשכת ייצור
 המדען הראשי

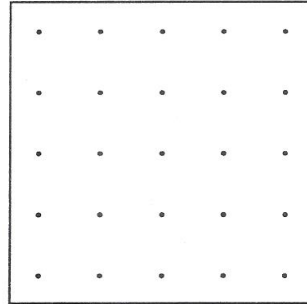
המינהל הפדגוגי
 האגף לתכניות לימודים
 המחלקה למחקר והערכה

3. סרטטו ארבעה משולשים שונים (כלומר, שאינם חופפים), כך שהשטח של

כל משולש יהיה **3 יחידות**.

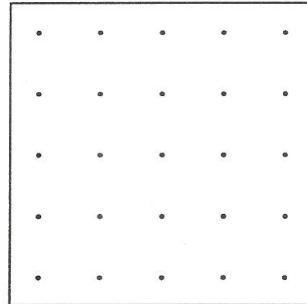
שימו לב: קודקודיו של כל מצולע צריכים להימצא על נקודות בלוח הנקודות.

שטח: 3 יחידות



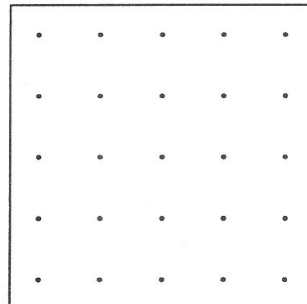
א.

שטח: 3 יחידות



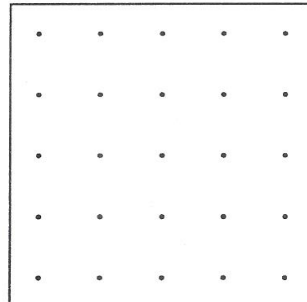
ב.

שטח: 3 יחידות



ג.

שטח: 3 יחידות



ד.

משרד החינוך, התרבות והספורט

הגופים המשתתפים בפרויקט:

האגף הבכיר למיכון ומערכות מידע
חטיבת מערכות מידע בחינוך

לשכת ייצור
המדען הראשי

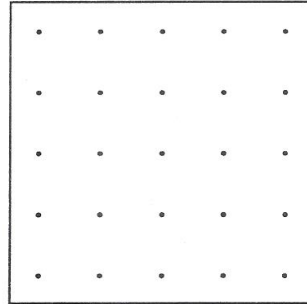
המינהל הפדגוגי
האגף לתכניות לימודים
המחלקה למחקר והערכה

4. סרטטו שלושה משולשים שונים (כלומר, שאינם חופפים), כך שהשטח של

כל משולש יהיה 1 יחידה.

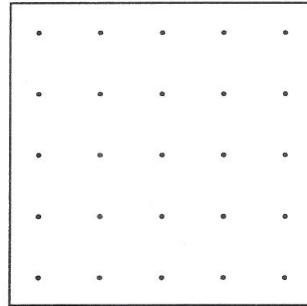
שימו לב: קודקודיו של כל מצולע צריכים להימצא על נקודות בלוח הנקודות.

שטח: 1 יחידה



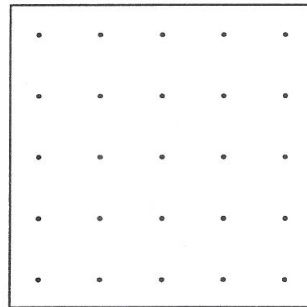
א.

שטח: 1 יחידה



ב.

שטח: 1 יחידה



ג.

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