**מדידת שטחים**

**דף חקר - מדידת שטח**

בציור שבעמוד הבא מוצגת מפת שולחן, שצורתה נראית כאליפסה. המפה עשויה מבד משובח במיוחד, שמחירו גבוה מאוד. מחיר המפה נקבע לפי שטח שלה, ולכן חשוב לנו מאוד לדייק במדידת השטח.

האתגר שלפניכם הוא למצוא את שטח הצורה הפחוסה הזו בדיוק הרב ביותר! עליכם לקבוע מה שטחה בשתי דרכים שונות ולהשוות ביניהן.

לשם כך תוכלו להיעזר ברשת המשבצות שברקע הציור. כל משבצת היא ריבוע שאורך צלעו הוא ס"מ אחד.

כמו כן, תוכלו להדפיס את המפה ולהשתמש באחד המכשירים שנמצא על שולחן המורה. אין הכרח להשתמש בכולם.

עם סיום המדידה בשתי השיטות, בדקו עד כמה התוצאות תואמות זו לזו.

רשמו את תוצאת ההערכה כאן:

רשמו את תוצאת המדידה הראשונה כאן:

רשמו את תוצאת המדידה השניה כאן:

