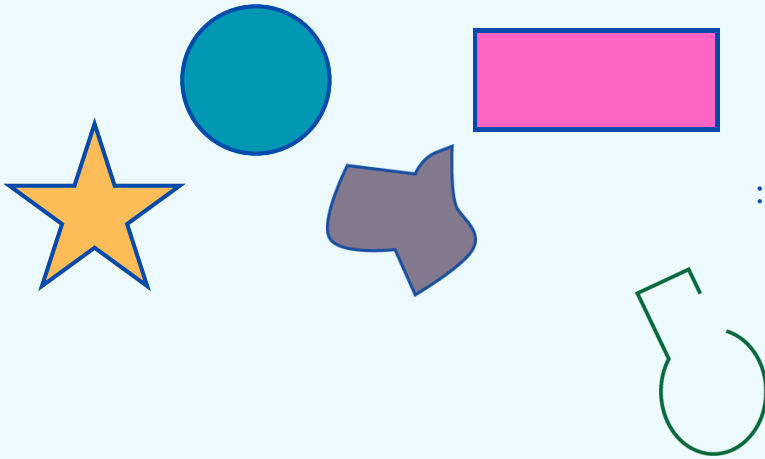


השטח, השוואת שטחים – 1

לומדים



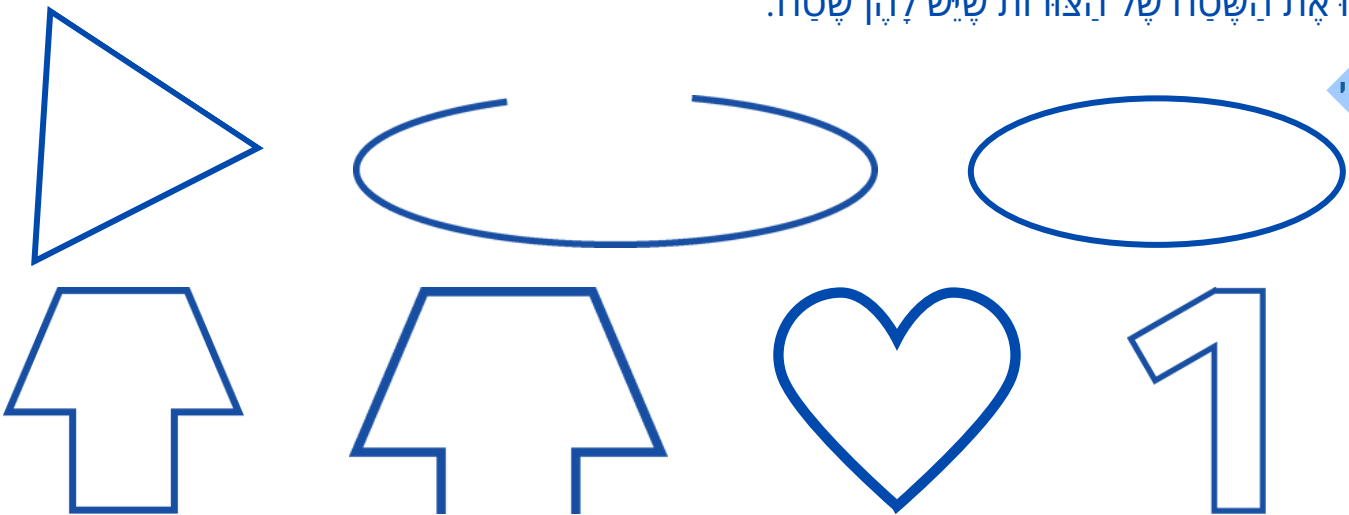
הפנים של צורה הוא השטח של הצורה.
זה נכון רק אם נתן ליציג את הצורה כקו סגור.
הנה כמה צורות. צבענו את השטח של כל צורה:

צורה זו איננה קו סגור, אין לה שטח:

מתרגלים

1 צבעו את השטח של הצורות שיש להן שטח.

מוחשי

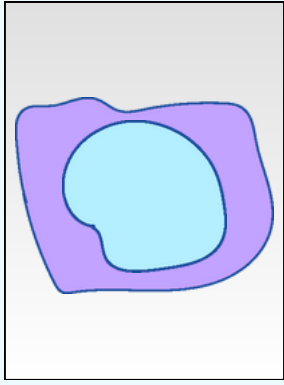


2 צירו צורת קו סגור וצבעו את השטח שלה.

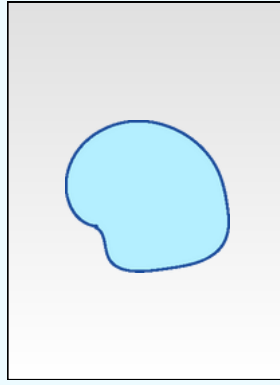
מוחשי



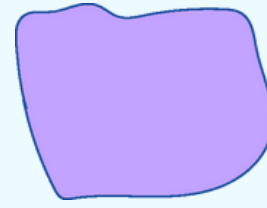
לעתים קל לקבוע לאיזו משתי צורות יש שטח גדול יותר.



ומציבים על צורה ב.



מעתיקים את צורה א על נייר שקוף



צורה ב



צורה א

צורה א נכנסת כלה לתוך צורה ב. לכן שטח צורה א קטן משטח צורה ב.

מתרגלים

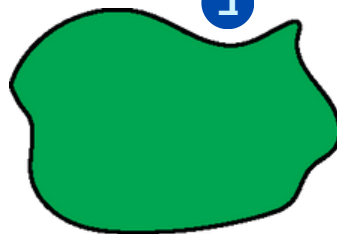
1 העתיקו על נייר שקוף את צורה א, ובדקו אם השטח שלה קטן יותר או גדול יותר משטח כל אחת מהצורות האחרות. מחקו את המיתר.

ג



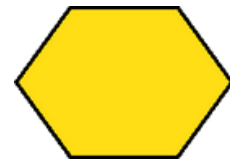
שטח קטן יותר/גדול יותר משטח צורה א

ב



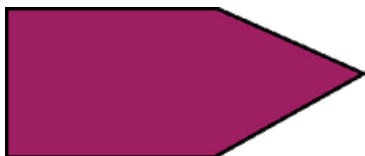
שטח קטן יותר/גדול יותר משטח צורה א

א



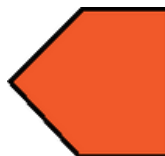
מוחשי

ו



שטח קטן יותר/גדול יותר משטח צורה א

ה



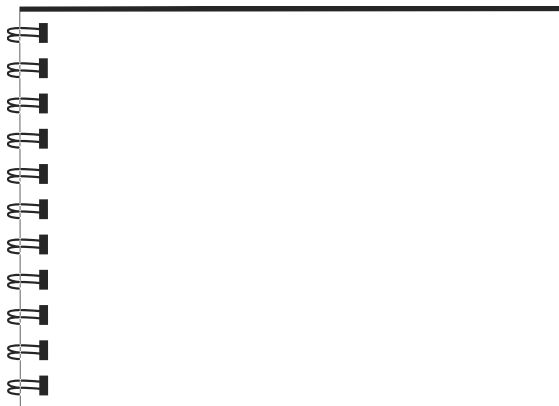
שטח קטן יותר/גדול יותר משטח צורה א

ד



שטח קטן יותר/גדול יותר משטח צורה א

אלוף



2 צירו צורה ששטחה גדול משטח צורה א.

מוחשי



א