

"קשר-חס": לקידום שיפור ורעיון החינוך המתמטי

הנושא: מבוך הארנבון והגזר (מצולעים)

הוכן ע"י: מרכז מורים ארצי למתמטיקה בחינוך היסודי, אוניברסיטת חיפה.

תקציר: בפעילות צריך למצוא היקפי מצולעים שונים, ואח"כ למצוא נתיב שעובר דרך היקף מסוים אחד.

מילות מפתח: חשבון, הנדסה, מצולע, משולש, מרובע, מחומש, היקף.

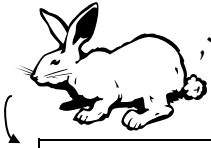
החומר מכיל בנוסף לעמוד הפתיחה: עמוד אחד.

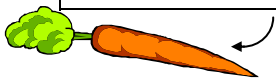
מבוך הארנבון והגזר (מצולעים)

חשבו את היקפי כל המצולעים. רישמו את הפתרונות בתוך המצולע.

הארנבון יגיע לגזר רק דרך התאים שבהם היקף המצולע שווה ל- 30 ס"מ. (אסור ללכת באלכסון,

אלא בקווים מאוזנים ומאונכים בלבד).





הנושא: "מבוך הארנבון והגזר (מצולעים)"
מרכז מורים ארצי למתמטיקה בחינוך היסודי
הפקולטה לחינוך, אוניברסיטת חיפה