

"קשר-חם": לקידום שיפור וריענון החינוך המתמטי

הנושא: פירוק והרכבה של ריבוע

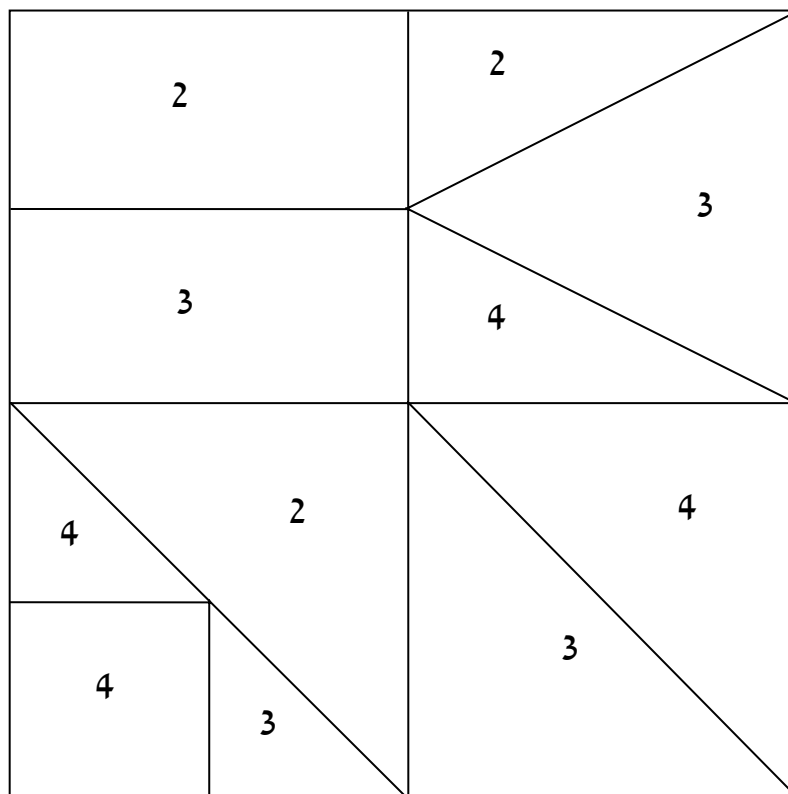
הוכן ע"י: מרכז מורים ארצי לחינוך היסודי, אוניברסיטת חיפה.

תקציר: בפעילות זו יש לגזור ריבוע נתון, לחזור ולהרכיבו, וכן - לבנות מצולעים שונים מן החלקים.

מילות מפתח: הנדסה, ריבוע, מצולע, צלעות.

החומר מכיל בנוסף לעמוד הפתיחה: עמוד אחד.

פירוק והרכבה של ריבוע



- א. גזרו את הריבוע . הפרידו את חלקיו, והפכו אותם. נסו להרכיב שנית את הריבוע.
- ב. הרימו את אחת הצורות. אם כתוב עליה 3, קחו שלושה חלקים ובנו מצולע בעל מספר צלעות רב ככל האפשר. אם כתוב 4 , קחו ארבעה חלקים, וכן הלאה...

בהצלחה !