

"קשר-חם": לקידום שיפור ורענון החינוך המתמטי

הנושא: פעילויות גזירה וצביעה

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

תקציר: בחומר מובאת פעילות להרכבת מתומן משוכלל מחלקים ופעילות של צביעת ריבועים עפ"י תנאים נתונים. מצורף דף תשובות.

מילות מפתח: הנדסה, מצולע, מתומן משוכלל, ריבוע, לוגיקה.

החומר מכיל בנוסף לעמוד הפתיחה: 4 עמודים.

פעילויות גזירה וצביעה

צביעה

צבעו :

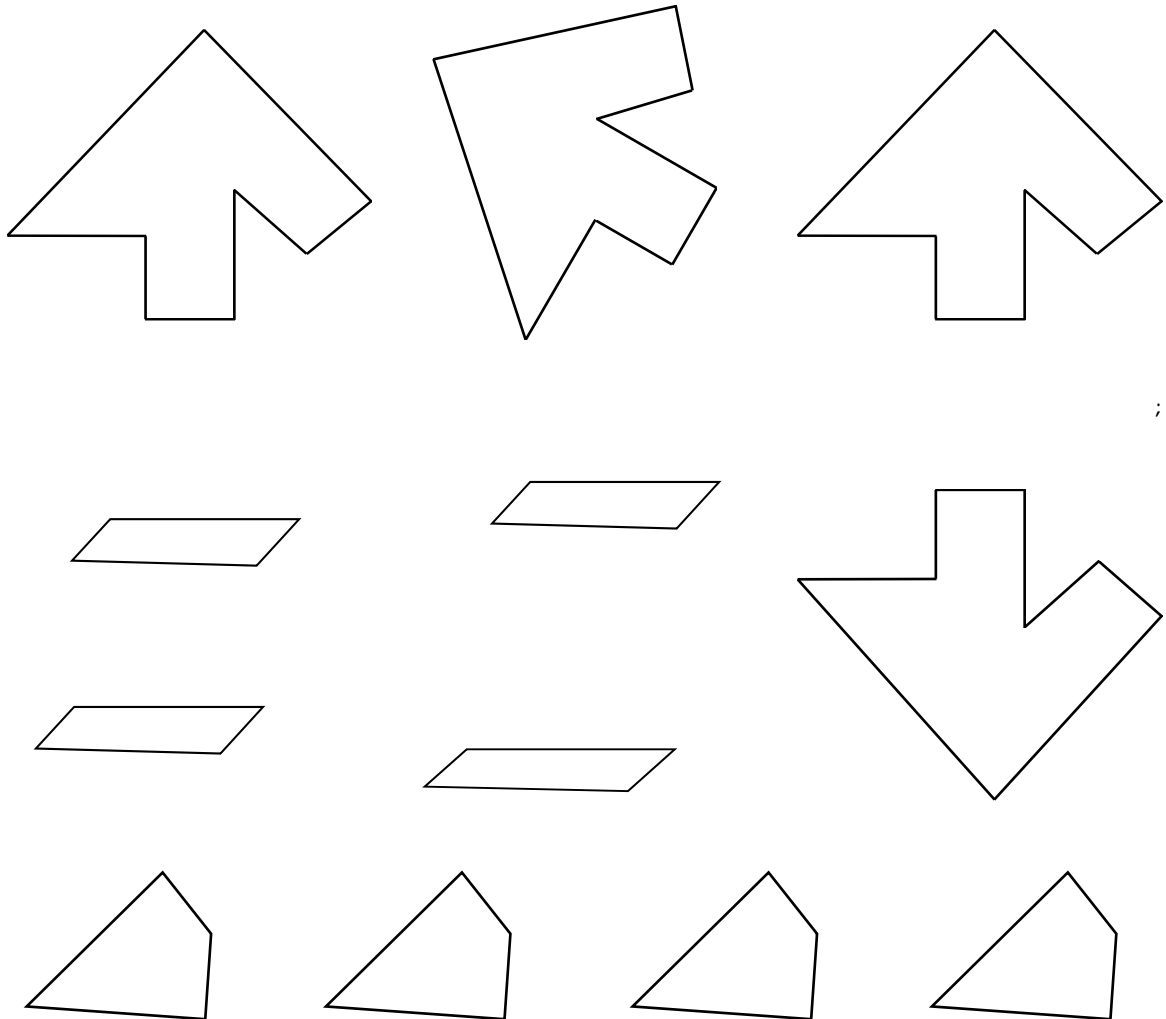
בכחול	ריבועים	4
באדום	ריבועים	3
בירוק	ריבועים	3
בצהוב	ריבועים	3
בלבן	ריבועים	3

התנאים :

אסור לשני ריבועים מאותו צבע להיות באותה שורה, או באותה עמודה, או באותו אלכסון.

הרכבה

נסו להרכיב מתומן משוכלל מ- 12 הצורות ההנדסיות שלפניך.



הצעה: צבעו, גזרו, הרכיבו, שמרו במעטפה.

פתרונות

צביעה

א	י	כ	א
א	כ	ל	י
ל	א	י	כ
כ	א	צ	ל

מקרא:

אדום = k

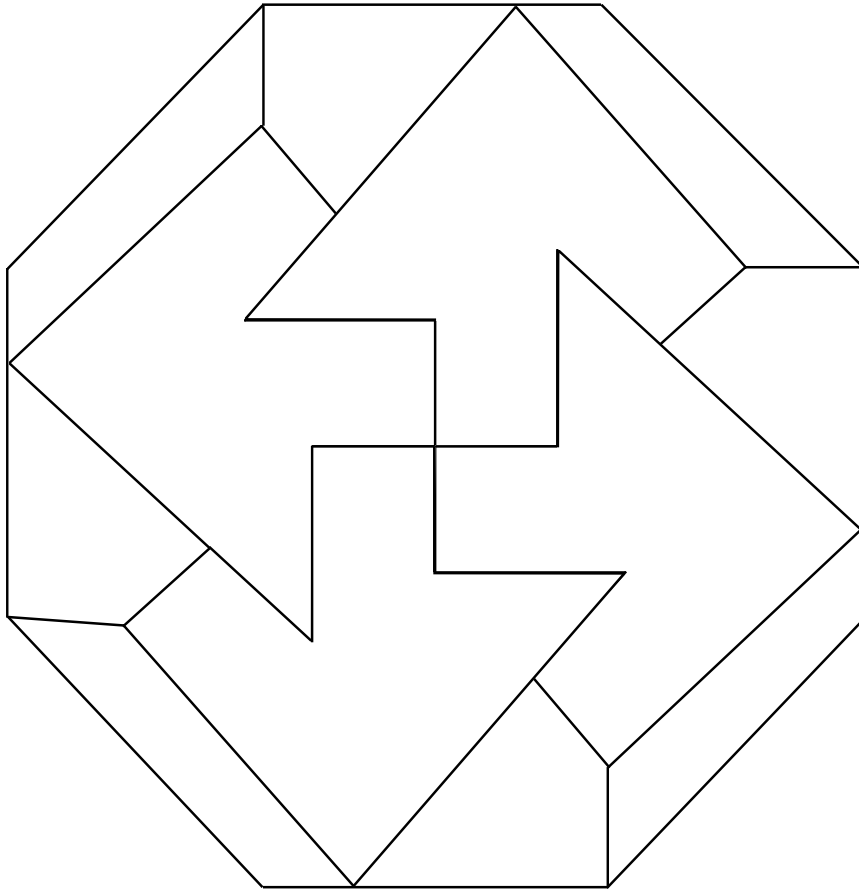
כחול = $כ$

ירוק = $'$

צהוב = 3

לבן = f

הרכבה



הנושא: "פעילויות גזירה וצביעה"
מרכז מורים ארצי למתמטיקה בחינוך היסודי
הפקולטה לחינוך, אוניברסיטת חיפה