

"קשר-חם": לקידום שיפור ורענון החינוך המתמטי

הנושא: השלמת מספרים לפי כלל

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

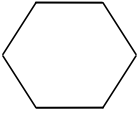
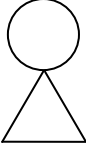
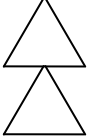



תקציר: בחומר שתי פעילויות שבהן יש להשלים מספרים על פי כלל.

מילות מפתח: חשבון, מספר פריק, מספר ראשוני, פירוק לגורמים, חיבור, חילוק, שברים.

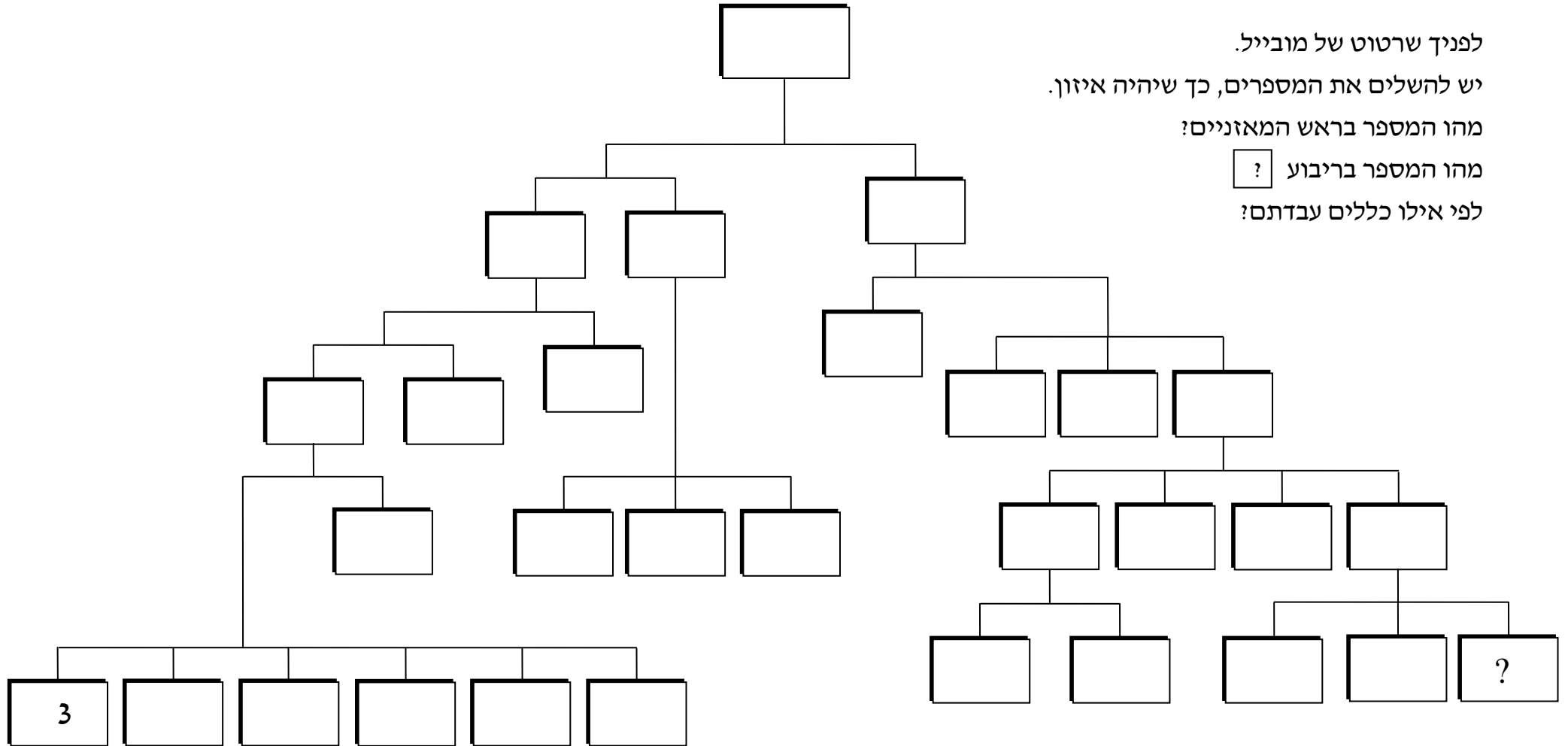
החומר מכיל בנוסף לעמוד הפתיחה: 4 עמודים.

השלמת מספרים לפי כלל

משימה - גלו את הכלל שלפיו נבנתה הטבלה והשלימו את הטבלה:

 7	 6	/ 5	 4	 3	 2	 1
14	13	12	11	10	9	8
21	20	19	18	17	16	15
28	27	26	25	24	23	22
35	34	33	32	31	30	29

השלמת מספרים לפי כלל



3

?

פתרון:

פצילות 1

הטבלה נבנתה לפי הכללים הבאים:

1. לכל מספר ראשוני יש להתאים סמל חדש שנבחר בצורה אקראית.

כך:

למספר 2 מותאם משולש

למספר 3 מותאם עיגול

למספר 7 מותאם משושה

2. מספר פריק מורכב מהסמלים של המספרים הראשוניים המרכיבים אותו.

