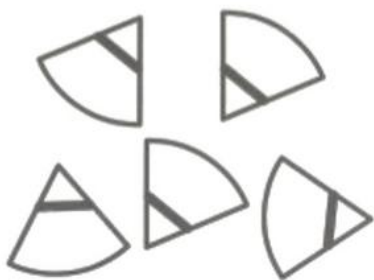


# ראש בראש 42

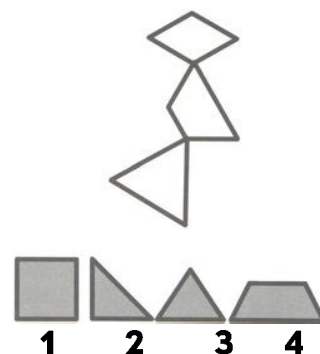
מבחר חידות ואתגרים עם תשובות



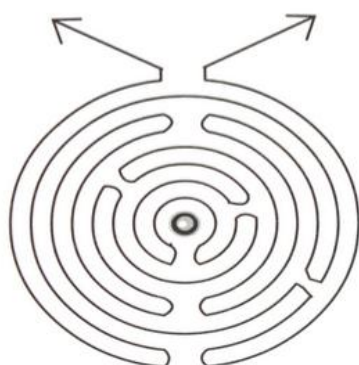
אם תחברו את שברי הצלחת, איזה צורה גיאומטרית תקבלו באמצעות הפסים השחורים?



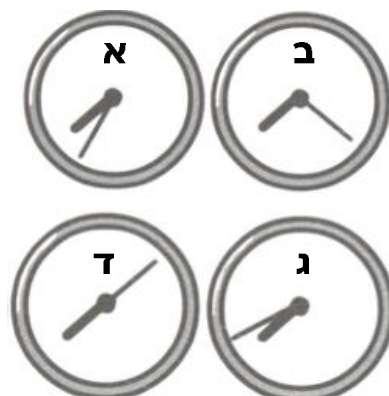
באמצעות חתך אחד ישתחררו שלשת הטבעות מצאו את מקום החיתוך!



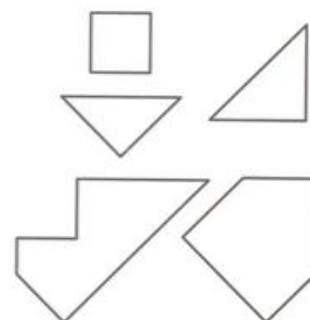
שלשת החלקים העליונים מחוברים בקצוות, תמצאו את הדרך להפוך אותם לאחת הצורות שלמטה. התדעו איזה?



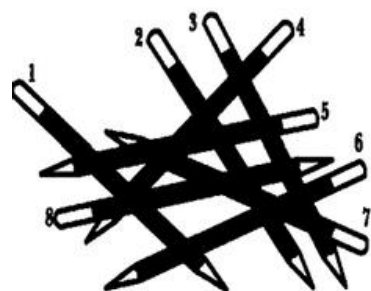
באם תמשכו את שני החיצים (בהנחה שמדובר בחוטים) האם בסוף של דבר החוט יתפוס את הכדור שנמצא באמצע?



בשעה 4:20 ברוך לקח שעון והעמידו מול המראה. התבוננו בשעונים וגלו באיזה שעון מדובר!



התוכלו ליצור ריבוע משולם מחלקים אלו?

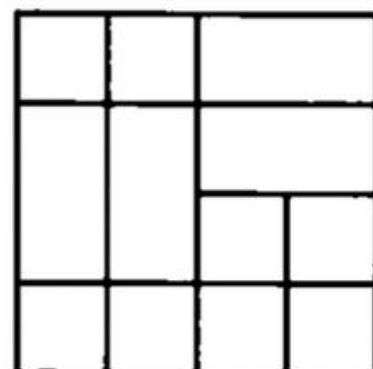


הרימו את העפרונות בזה אחר זה. איזה עפרון יתרומם שלישי?

$$5 \blacksquare 2 \blacksquare 3 \blacksquare 5 \blacksquare 4 = 3$$



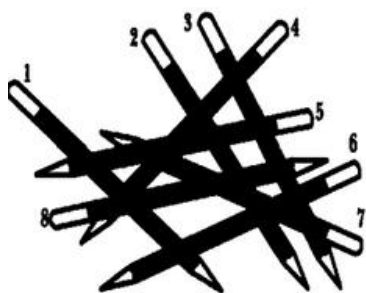
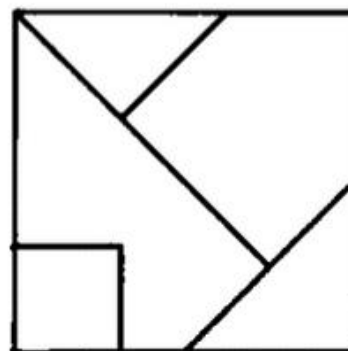
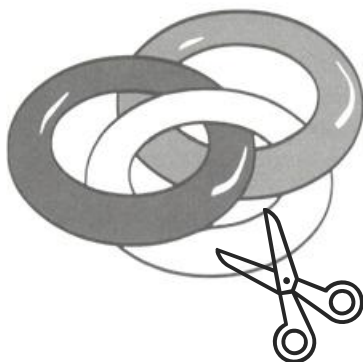
שבצו את סימני החישוב בין המספרים!



גלו 15 ריבועים!

# ראש בראש 42

פתרונות



$$5 \times 2 - 3 + 5 \div 4 = 3$$

עפרון מס' 7

	4 על 4	1 של 4	
	3 על 3	2 של 3	
	2 על 2	4 של 2	
	1 על 1	8 של 1	