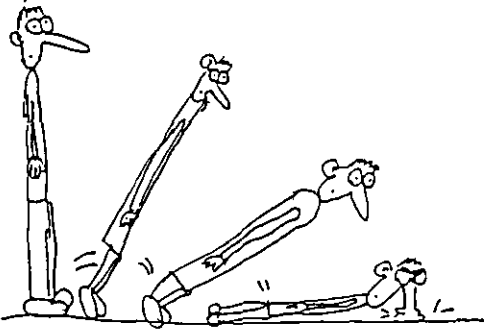

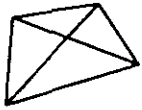
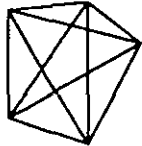
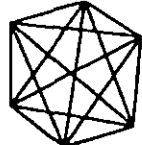
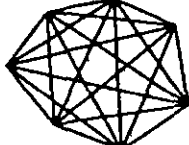


אתגר השבוע 9

שם: _____

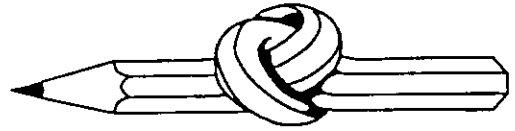


כמה אלכסונים ?

שם המצולע	מספר הקודקודים	שרטוט	מספר האלכסונים מקודקוד אחד	סך הכל מספר אלכסונים במצולע
משולש	3		0	0
מרובע	4		1	2
מחומש	5			
משושה	6			
משובע	7			
מצולע בעל 20 צלעות	20			
מצולע בעל x צלעות	x			

אתגר השבוע 9

המשך



נעים מאד!

כמה לחיצות ידיים תוכל למנות בתוך קבוצה של אנשים, אם כל אדם לוחץ את ידי כל חבריו בדיוק פעם אחת!

סך הכל מספר לחיצות הידיים בקבוצה כולה	מספר לחיצות ידיים שעל בן אדם אחד ללחוץ	מספר האנשים בקבוצה
		2
		3
		4
		5
		6
		⋮
		10
		⋮
		50
		⋮
		x