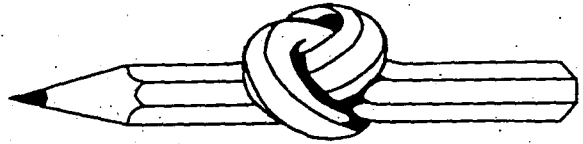
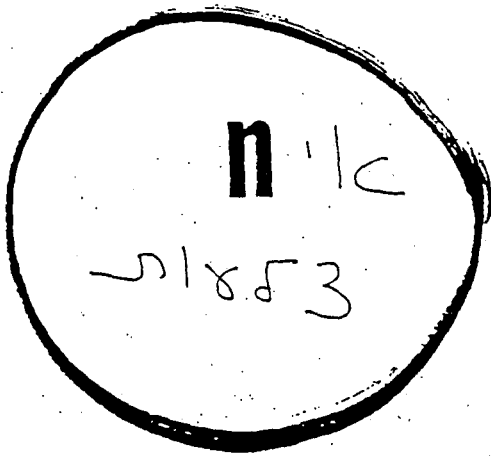







אתגר השבוע 26

שם: _____



זוויותיו של מצולע משוכלל

גודלה של זווית אחת	סכום כל זוויותיו	המצולע ומס' צלעותיו
$\frac{180}{3} = 60^\circ$	180°	3 משולש 
		4 ריבוע 
		5 מחומש 
		6 משושה 
		7 משובע 
		8 מתומן
		9 מתושע
		20 מצולע משוכלל בעל 20 צלעות
		n מצולע משוכלל בעל n צלעות

שאלה: כמה צלעות למצולע משוכלל שאחת מזוויותיו בת 156° ?