



דף ניטור

משימת מטעי התפוחים

1. כמה עצי ברוש יש במטע שבו n שורות של עצי תפוחים? מצאו שלוש דרכים שונות לבטא את מספר עצי הברוש.

איזו קבוצה? סדר? הערות	שאלות מקדמות	פיתרון	
	<p>1. היכן אתם רואים בציור את המספר 4?</p> <p>2. מה מייצג n?</p>	$4 \cdot 2n$ 	1
	<p>1. היכן אתם רואים את 2n?</p> <p>2. מה ההפרש בין קבוצות העצים בשורת הברוש? שים לבין אלה שבטור? איך רואים זאת בביטוי האלגנברי?</p>	$2(2n+1)+2(2n-1)$ 	2
	<p>1. היכן אתם רואים בציור את כל אחד מהמספרים - 4 שבביטוי?</p> <p>2. מה הקשר בין הביטוי שמצאתם לביטויים האחרים?</p> <p>3. כיצד אתם יודעים אם כלל הביטויים שמצאתם נכונים?</p>	$4(2n-1)+4$ 	3
	<p>1. היכן אתם רואים בציור את המספר 8?</p> <p>2. כיצד אתם יודעים שתמיד יהיו 8 פעמים n?</p> <p>3. מה מייצג n?</p>	$8n$ 	4

