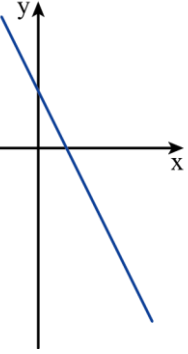
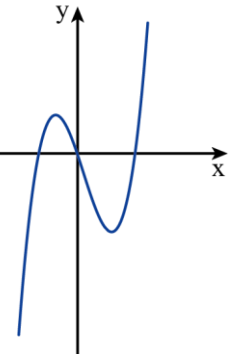
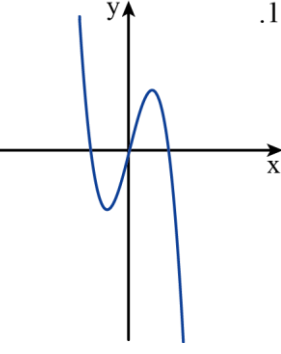
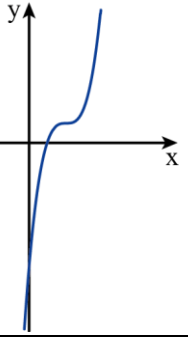
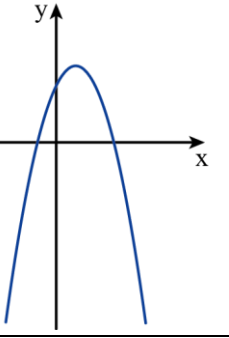
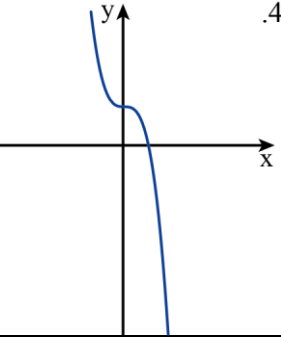


דף פעילות 1 – מהי פונקציה מונוטונית?

א. לפניכם גרפים של שש פונקציות. תארו את ההתנהגות של כל פונקציה לפי הדוגמה של גרף 1.

<p>3.</p> 	<p>2.</p> 	<p>1.</p> 	<p>גרף הפונקציה</p>
		<p>בהתחלה הפונקציה יורדת, בהמשך היא עולה ואחר כך שוב יורדת</p>	<p>תיאור התנהגות הפונקציה</p>
<p>6.</p> 	<p>5.</p> 	<p>4.</p> 	<p>גרף הפונקציה</p>
			<p>תיאור התנהגות הפונקציה</p>

ב. רשמו בכל אחד מהתאים בטבלה הבאה את מספרי הפונקציות המתאימות מבין הפונקציות המוצגות בסעיף א':

אין לפונקציה נקודות קיצון	יש לפונקציה נקודות קיצון	הפונקציה
		עולה בכל תחום ההגדרה
		יורדת בכל תחום ההגדרה
		עולה בחלק מתחום ההגדרה ויורדת בחלק מתחום ההגדרה

ג. אם לפונקציה אין נקודות קיצון, אז היא _____