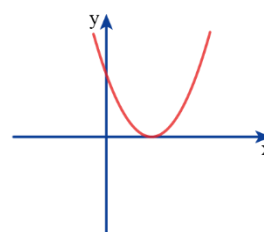
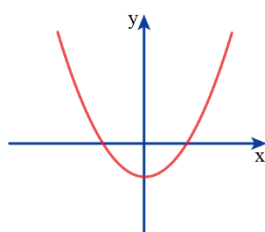


פעילות 1: תכונה משותפת ותכונות מבדילות

עבדו בזוגות. תחילה עבדו כיחידים ואחר כך בדקו את עבודת בן/בת הזוג שלכם. אם יש שגיאות דונו בהן. אם לא תגיעו להסכמה, שתפו את המורה.

שרטטו, אם אפשר, שתי סקיצות **שונות** (שלא כל תכונותיהן זהות) של ישרים, של פרבולות או של ישר ופרבולה, שיש להן התכונה הרשומה.

דוגמה: לפונקציות יש מינימום



תכונות מבדילות

שתי נקודות אפס

נקודת אפס אחת

חיתוך עם ציר ה- y בחלקו השלילי

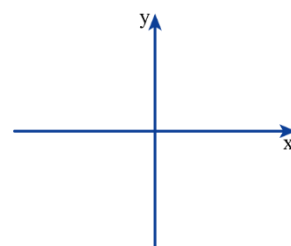
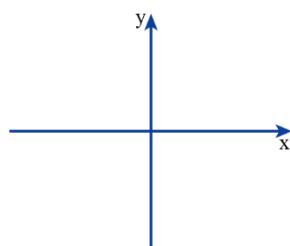
חיתוך עם ציר ה- y בחלקו החיובי

הקודקוד על ציר ה- y

הקודקוד על ציר ה- x

ציר הסימטריה כאשר $x = 0$

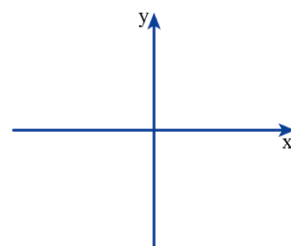
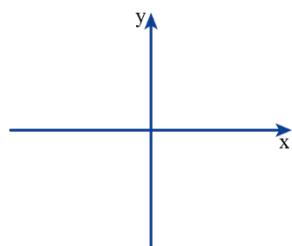
ציר הסימטריה בחלק החיובי של ציר ה- x



א. הקודקוד ברביע השני

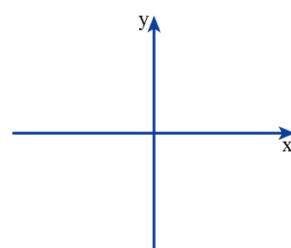
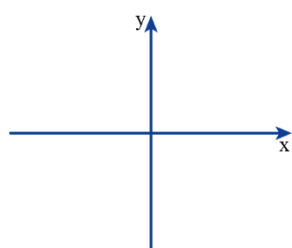
תכונות מבדילות

ב. לפונקציה יש נקודת אפס אחת



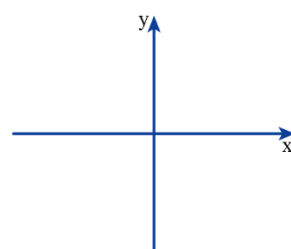
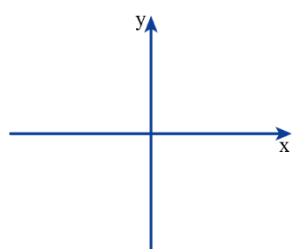
תכונות מבדילות

ג. הגרף חותך את ציר ה- y בחלקו השלילי



תכונות מבדילות

ד. ציר הסימטריה חותך את ציר ה- x בחלקו החיובי



תכונות מבדילות