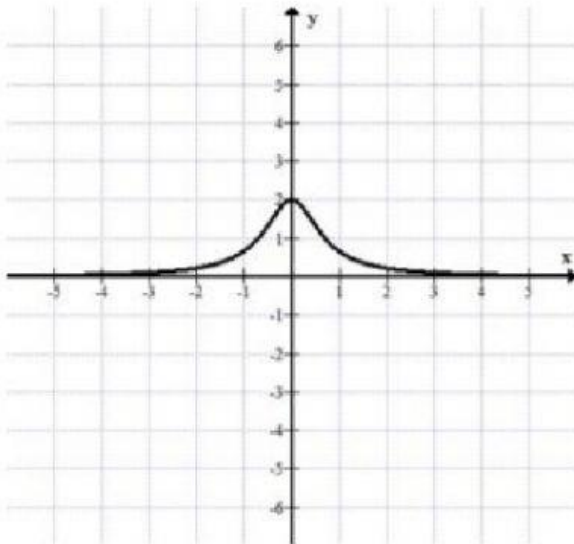


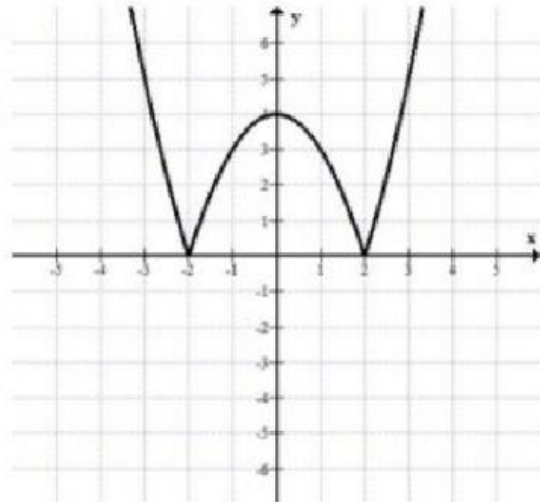
נקודות קיצון ותחומי עליה וירידה

לפניכם ארבעה גרפים של פונקציות.

א. מתחת לכל גרף כיתבו את שיעורי נקודות הקיצון, ואת סוגן- מינימום או מקסימום. **בסדר**
כתיבת הנקודות התחילו משמאל לימין



נקודת קיצון: (,) סוג:

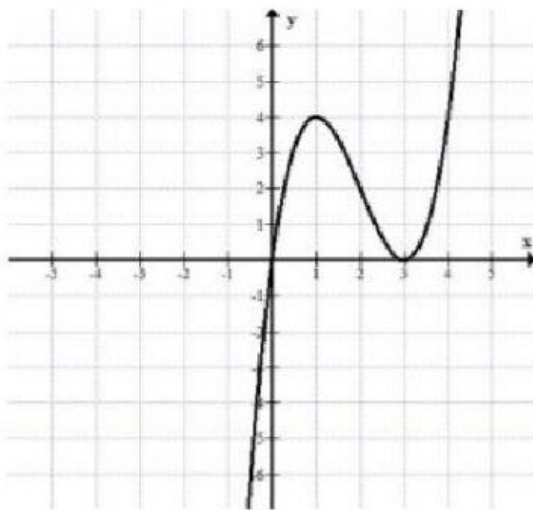


ד.

ב. נקודת קיצון: (,) סוג:

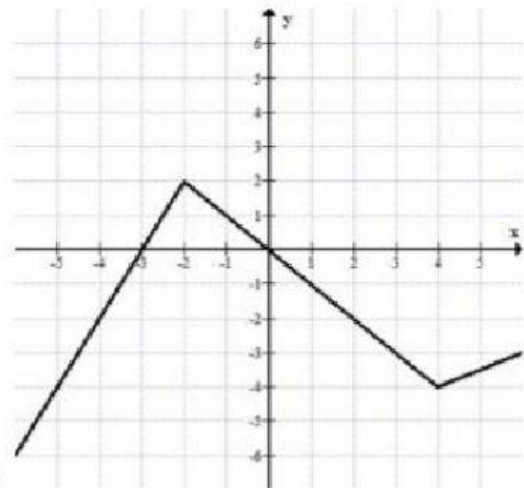
נקודת קיצון: (,) סוג:

נקודת קיצון: (,) סוג:



נקודת קיצון: (,) סוג:

נקודת קיצון: (,) סוג:



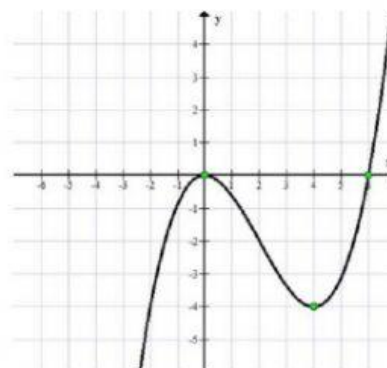
ג.

א.

נקודת קיצון: (,) סוג:

נקודת קיצון: (,) סוג:

2. הסתכלו על הגרפים שלפניכם וענו על השאלות. בכל תשובה סמנו את כל האפשרויות הנכונות.



א. הנקודה $(4,-4)$ היא:

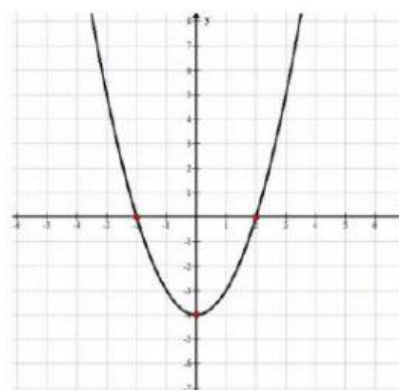
הנקודה $(0,0)$ היא:

הנקודה $(6,0)$ היא:

ב. בתחום שבו $x < 0$ הפונקציה:

בתחום שבו $0 < x < 4$ הפונקציה:

בתחום שבו $x > 6$ הפונקציה:



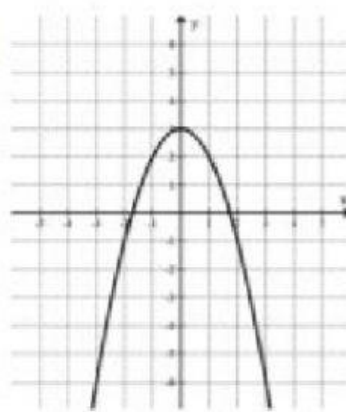
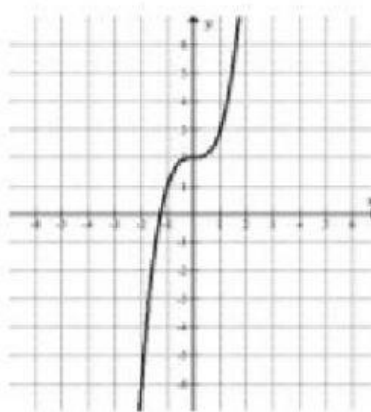
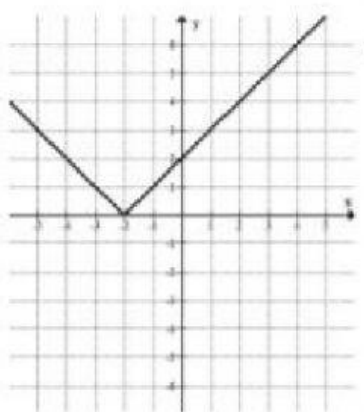
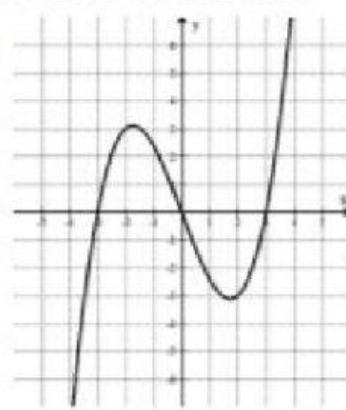
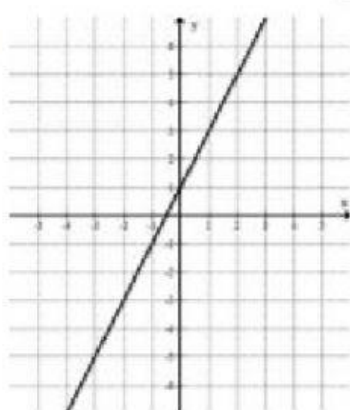
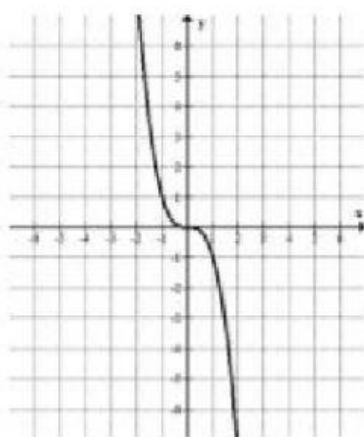
א. הנקודה $(-3,0)$ היא:

הנקודה $(0,-4)$ היא:

ב. בתחום שבו $x < 0$ הפונקציה:

בתחום שבו $0 < x$ הפונקציה:

3. מבין הגרפים של הפונקציות הבאות, סמנו את הגרפים שמתארים פונקציה שעולה בכל תחומה, ואת הגרפים שמתארים פונקציה שירדדת בכל תחומה.



פונקציות שעולות בכל התחום: _____

פונקציות שירדדות בכל התחום: _____