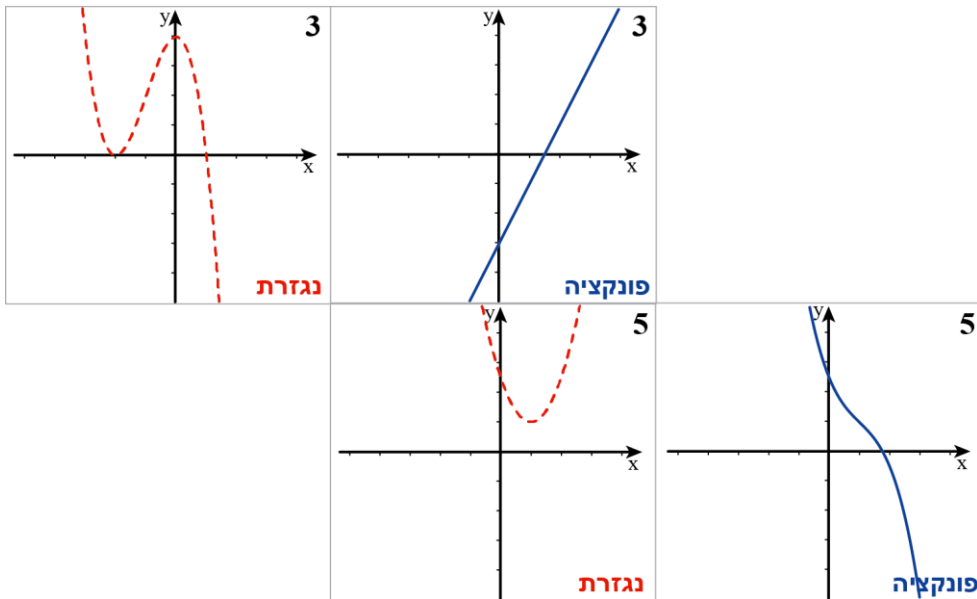
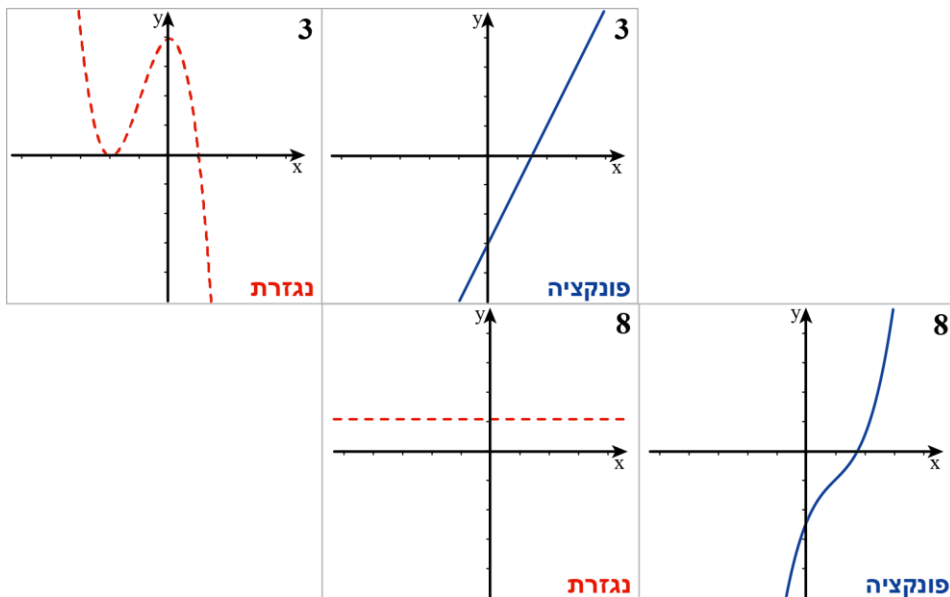


דף פעילות 1 – איזה כרטיס מתאים?

1. צור אמר: גרף הפונקציה שבכרטיס 3 הוא תמיד עולה, לכן התאמתיו לו את גרף הנגזרת שבכרטיס 5, שהוא תמיד חיובי.



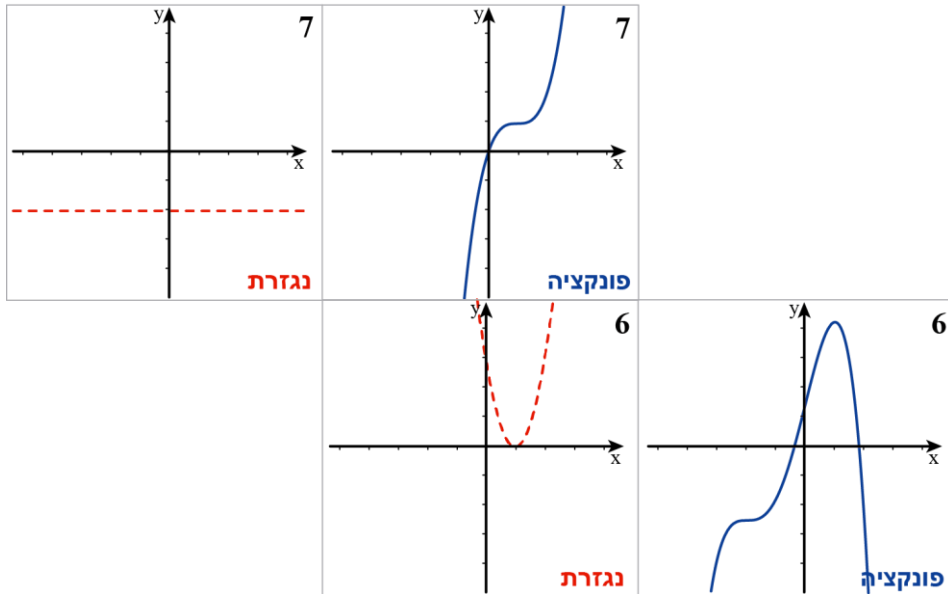
גלעד ענה: אני התאמתיו לגרף הפונקציה שבכרטיס 3 את גרף הנגזרת שבכרטיס 8.



א. מי משניהם צודק? _____

ב. כיצד, לדעתכם, יכול התלמיד הצודק לשכנע את חברו שהוא טועה?

2. אילת אמרה: לגרף הפונקציה שבכרטיס 7 התאמתי את גרף הנגזרת שבכרטיס 6.



רעות ענתה: לא ייתכן שהנגזרת מתאפסת כי אין פה נקודת קיצון! אני התאמתי לגרף הפונקציה שבכרטיס 7 את גרף הנגזרת שבכרטיס 5.



- א. מי משתייהן צודקת? _____
- ב. כיצד, לדעתכם, יכולה התלמידה הצודקת לשכנע את חברתה שהיא טועה?
