

שם התלמיד: _____



סיסמה למשחק

שילת מעוניינת להירשם למשחק מחשב. כדי להירשם עליה ליצור סיסמה. ההנחיות לסיסמה הן: יש לכתוב את השם הפרטי, ואחריו, מספר דו ספרתי בעל ספרות שונות.

דוגמא לסיסמה אפשרית: שילת79

- א. כמה אפשרויות יש לשילת לבחירת סיסמה? הסבירו את תשובתכם.
- ב. באחד הימים שכחה שילת את הסיסמה, אך זכרה, שהמספר הדו ספרתי שבחרה היה גדול מ-60. כמה ניסיונות לכל היותר על שילת לעשות כדי לשחזר את סיסמתה? הסבירו את תשובתכם.