**DOCS – JavaScript 2022-11-28**

**החזרת ערך מפונקציה**

פונקציה יכולה להחזיר ערך אחד. הערך המוחזר לקוד שקרא לפונקציה; ע"י פקודת ההחזרה – return

מטרה: ביצוע חישוב בפונקציה והחזרת תוצאת החישוב (לא הצגתה של התוצאה בתוך הפונקציה).

חוק: פונקציות חישוביות לעולם לא מציגות את תוצאת החישוב על המסך. הן אך ורק מחזירות את תוצאות החישוב ע"י return

ברגע שמתבצעת פקודת return, הפונקציה מיד מפסיקה את פעילותה ומחזירה את הערך שהגדרנו ב return.

**HTML Events**

ה event – אירוע, הוא (היא) פעילות שהתרחשה מתוך תגית HTML כלשהי, מתוך הדף, מתוך הדפדפן עצמו

לדוגמה – משתמש לחץ על לחצן כלשהו (או על תגית HTML כלשהי) , אז מתבצע אירוע בשם onclick

ניתן לכתוב קוד ב JavaScript, שיתבצע כתגובה לאותו אירוע.

עושים זאת ע"י "רישום" לאירוע – Registering an Event

רישום לאירוע – זו היא פעולה שאנו עושים שגורמת **לפונקציה** שלנו להתבצע אם האירוע מתרחש.

יש המון אירועים להמון מרכיבים (פעולות הקלקה עם העכבר, תזוזת העכבר, הקלדת מקשים בתוך תיבות טקסט, סגירת חלון הדפדפן, טעינת דף ה HTML ועוד ועוד ועוד.