

[5.10.21](#)

[תוצאות](#)

כיצד מדווחים על תוצאות?

בכל ניסוי יש טבלה, גרף ותיאור מילולי.

טבלה

מקובל שרושמים את מספרי המבחנות בניסוי אחד מתחת לשני, עמודה אחת, כל אחד בשורה נפרדת.

חייבים להכניס לטבלה את מרכיבי המשתנה הבלתי תלוי -

בנוסף לכך חובה לרשום מה התקבל במשתנה התלוי - כי אלו תוצאות הניסוי.

[כותרת הטבלה](#)

מנוסחת בדיוק כמו שאלת המחקר - בלי השאלה.

מנסחים: השפעת המשתנה הבלתי תלוי על המשנה התלוי.

5.10.21

כותרת הטבלה

מנוסחת בדיוק כמו שאלת המחקר - בלי השאלה.
מנסחים: השפעת המשתנה הבלתי תלוי על המשנה התלוי.
דוגמאות:

השפעת נפח/ ריכוז המיצוי/ האנזים על קצב פעילות האנזים/
פירוק פנול פתלאין פוספט/ יצירת פנול פתלאין.

כל אחד ירשום ניסוח אחד.

דוגמא נוספת: השפעת טמפרטורות שונות על אורכי
השורשונים של זרעי התירס.

מהי כותרת הטבלה? השפעת הריכוז ההתחלתי של תרכובת אורגנית המכילה פוספט על כמות האנזים פוספטאז שהופרשה מהשורשים לתמיסת הגידול.
מה הם המשתנים?

משתנה תלוי

Y

משתנה בלתי תלוי

X

הכלי	הריכוז ההתחלתי של P תרכובת אורגנית המכילה פוספט (מ"ג ל- 100 מ"ל)	כמות האנזים פוספטאז שהופרשה מהשורשים לתמיסת הגידול (יחידות יחסיות)
1	0	1.0
2	2	2.5
3	4	3.3
4	5	3.8
5	10	4.3

$P =$ זרחן

Y
 X

איזה גרף צריך לשרטט? קווי (פיזור XY) או עמודות.
 למה? קווי. הסבר בהמשך.