

ניסוי מס' 1 – אנרגיית גובה.

שמות תלמידים

חלק 1 – משקולת נופלת מגבהים שונים.

לשירותכם גוף מתכתי ופלסטלינה.

שחררו את הגוף מגבהים שונים מעל הפלסטלינה והתבוננו בשקעים שנוצרו.

מטרת הניסוי:

ציוד הניסוי:

משתנים קבועים:

משתנה משפיע:

משתנה מושפע

טבלת המדידות:

משתנה קבוע

מסקנת הניסוי:

חלק 2 – משקולת שונות נופלות מאותו גובה.

לשירותכם מספר גופים שונים ופלסטלינה.

שחררו את משקולות מאותו גובה מעל הפלסטלינה והתבוננו בשקעים שנוצרו.

מטרת הניסוי:

ציוד הניסוי:

משתנים קבועים:

משתנה משפיע:

משתנה מושפע

טבלת המדידות:

משתנה קבוע

מסקנת הניסוי:

