

אנרגיה
חשמלית

אנרגיה
חשמלית

אנרגיה
חשמלית

אנרגיה
חשמלית

אנרגיה
חשמלית

אנרגיה
חשמלית

אנרגיה
חשמלית

אנרגיה
חשמלית

אנרגיה
חשמלית

אנרגית קול

אנרגית קול

אנרגית קול

אנרגית קול

אנרגית קול

אנרגית קול

אנרגית קול

אנרגית קול

אנרגית קול

אנרגית קול

אנרגית קול

אנרגית קול

אנרגית קול

אנרגית קול

אנרגית קול

אנרגית קול

אנרגית קול

אנרגית קול

אנרגיה
חשמלית

אנרגיה
חשמלית

אנרגיה
חשמלית

אנרגיה
חשמלית

אנרגיה
חשמלית

אנרגיה
חשמלית

אנרגיה
חשמלית

אנרגיה
חשמלית

אנרגיה
חשמלית

אנרגיה
קינטית

אנרגיה
קינטית

אנרגיה
קינטית

אנרגיה
קינטית

אנרגיה
קינטית

אנרגיה
קינטית

אנרגיה
קינטית

אנרגיה
קינטית

אנרגיה
קינטית

אנרגיה
קינטית

אנרגיה
קינטית

אנרגיה
קינטית

אנרגיה
קינטית

אנרגיה
קינטית

אנרגיה
קינטית

אנרגיה
קינטית

אנרגיה
קינטית

אנרגיה
קינטית

אנרגיה
כימית

אנרגיה
כימית

אנרגיה
כימית

אנרגיה
כימית

אנרגיה
כימית

אנרגיה
כימית

אנרגיה
כימית

אנרגיה
כימית

אנרגיה
כימית

אנרגיה
כימית

אנרגיה
כימית

אנרגיה
כימית

אנרגיה
כימית

אנרגיה
כימית

אנרגיה
כימית

אנרגיה
כימית

אנרגיה
כימית

אנרגיה
כימית

אנרגית
חום

אנרגית
חום

אנרגית
חום

אנרגית
חום

אנרגית
חום

אנרגית
חום

אנרגית
חום

אנרגית
חום

אנרגית
חום

אנרגית
חוס

אנרגית
חוס

אנרגית
חוס

אנרגית
חוס

אנרגית
חוס

אנרגית
חוס

אנרגית
חוס

אנרגית
חוס

אנרגית
חוס

אנרגית
גובה

אנרגית
גובה

אנרגית
גובה

אנרגית
גובה

אנרגית
גובה

אנרגית
גובה

אנרגית
גובה

אנרגית
גובה

אנרגית
גובה

אנרגית
גובה

אנרגית
גובה

אנרגית
גובה

אנרגית
גובה

אנרגית
גובה

אנרגית
גובה

אנרגית
גובה

אנרגית
גובה

אנרגית
גובה

אנרגית
סולרית

אנרגית
סולרית

אנרגית
סולרית

אנרגית
סולרית

אנרגית
סולרית

אנרגית
סולרית

אנרגיה
אלסטית

אנרגיה
אלסטית

אנרגיה
אלסטית

אנרגיה
אלסטית

אנרגיה
אלסטית

אנרגיה
אלסטית

אנרגית רוח

אנרגית רוח

אנרגית רוח

אנרגית רוח

אנרגית רוח

אנרגית רוח

עצור

שאלה 2

רחפן צעצוע שמסתו $4kg$ טס מהרצפה לגובה $20 m$ מעלה, חשב את השינוי באנרגיית הגובה של הרחפן

שאלה 1

מכונית צעצוע שמסתה $3kg$ נעה על כביש במהירות $10 \frac{m}{sec}$ עד שנעצרה במקום בגלל החיכוך עם הכביש, חשב את האנרגייה הקינטית כשנעצרה

עצור

שאלה 4

ילד שמסתו $45kg$ קופץ ממדרגה שגובהה $0.5 m$ אל הרצפה, חשב את השינוי באנרגיית הגובה של הילד

שאלה 3

מכונית צעצוע שמסתה $3kg$ נעה על כביש במהירות $10 \frac{m}{sec}$ עד שנעצרה במקום בגלל החיכוך עם הכביש, חשב כמה אנרגייה מומרת לחום

עצור

שאלה 6

משאית שמסתה $1000kg$ נעה במהירות $1 \frac{m}{sec}$, חשב את האנרגייה הקינטית של המשאית

שאלה 5

אבן שמסתה $5kg$ נופלת מגובה $15 m$, רבע מהאנרגייה מומרת לאנרגיית חום בגלל התנגדות האוויר, חשב כמה אנרגייה מומרת לחום

+2

עצור

שאלה 7

כדור שמסתו 0.6 kg
נזרק מעלה במהירות
התחלתית $10 \frac{m}{sec}$,
חצי מהאנרגיה מומרת
לאנרגיית חום בגלל
התנגדות האוויר, חשב
כמה אנרגיה מומרת
לחום

+2

עצור

שאלה 8

נערה שמסתה 20 kg
עומדת בקומה 1
בבניין, גובה כל קומה
הוא 3 m , חשב את
אנרגיית הגובה של
הנערה

+2

עצור

שאלה 9

צרצר שמסתו 0.1 kg
עומד על גג בניין בניו
יורק שגובהו 50 m ,
חשב את אנרגיית
הגובה של הצרצר

+2

עצור

שאלה 10

משאית שמסתה
 1000kg נעה
במהירות $1\frac{m}{sec}$, חשב
את האנרגיה הקינטית
של המשאית

+2

עצור

שאלה 11

ציפור שמסתו 0.2kg
עומד על מגדל אייפל
בגובה של 330m ,
חשב את אנרגיית
הגובה של הציפור

+2

עצור

שאלה 12

חללית שמסתה 50kg
עומדת על גבעת הר
על הירח שגובהה
 12m , חשב את
אנרגיית הגובה של
החללית

+2

תאר תהליך שבוא
מתרחש מעבר
X אנרגיה מאנרגיה
Y לאנרגיה

תעמוד על כיסא
ותזרוק עט
מלמעלה למטה
תאר את סוגי
האנרגיה בפעולות
שעשית

+2

תאר תהליך שבוא
מתרחש מעבר
X אנרגיה מאנרגיה
Y לאנרגיה

תקפוץ 5 פעמים על
רגל שמאל תאר את
תהליך מעבר
האנרגיה

+2

תאר תהליך שבוא
מתרחש מעבר
X אנרגיה מאנרגיה
Y לאנרגיה

תעשה קול של חיה
ותתאר מעברי
האנרגיה בפעולה
שעשית

שנה אנרגיה

תאר תהליך שבוא
מתרחש מעבר
אנרגיה מאנרגיה X
לאנרגיה Y

תסתכל מסביב
בחדר בתאר תהליך
שבו מתרחש מעבר
אנרגיה

שנה אנרגיה

תאר תהליך שבוא
מתרחש מעבר
אנרגיה מאנרגיה X
לאנרגיה Y

תעמוד על כיסא
ותקפוץ
תאר את מעבר
האנרגיה שהתרחש
בפעולה שלך

שנה אנרגיה

תאר תהליך שבוא
מתרחש מעבר
אנרגיה מאנרגיה X
לאנרגיה Y

צרצר שמסתו 0.1kg
עומד על גג בניין בניו
יורק שגובהו 50m ,
חשב את אנרגיית
הגובה של הצרצר

**שנה
אנרגיה**

**שנה
אנרגיה**

תאר תהליך שבוא
מתרחש מעבר
X אנרגיה מאנרגיה
Y לאנרגיה

**שנה
אנרגיה**

**שנה
אנרגיה**

תאר תהליך שבוא
מתרחש מעבר
X אנרגיה מאנרגיה
Y לאנרגיה

**שנה
אנרגיה**

**שנה
אנרגיה**

**שנה
אנרגיה**











