לתרגול נוסף

משקל ומסה – תרגול

פיזיקה · כיתה ח׳ · 14 שאלות · דף תשובות בעמוד האחרון · שם: _____

1. מה המשקל של גוף שמסתו 80 ק״ג? (על כדור הארץ)
   תשובה: _____
2. מה המשקל של גוף שמסתו 0.5 ק״ג? (על כדור הארץ)
   תשובה: _____
3. על הירח תאוצת הנפילה היא 1.6 מ׳/ש^2. מה המשקל על הירח של גוף שמסתו 10 ק״ג?
   תשובה: _____
4. משקלו של גוף על כדור הארץ הוא 20 ניוטון. מה המסה שלו?
   תשובה: _____
5. על הירח תאוצת הנפילה היא 1.6 מ׳/ש^2. מה המשקל על הירח של גוף שמסתו 100 ק״ג?
   תשובה: _____
6. על הירח תאוצת הנפילה היא 1.6 מ׳/ש^2. מה המשקל על הירח של גוף שמסתו 50 ק״ג?
   תשובה: _____
7. משקלו של גוף על כדור הארץ הוא 250 ניוטון. מה המסה שלו?
   תשובה: _____
8. מה המשקל של גוף שמסתו 0.2 ק״ג? (על כדור הארץ)
   תשובה: _____
9. על הירח תאוצת הנפילה היא 1.6 מ׳/ש^2. מה המשקל על הירח של גוף שמסתו 5 ק״ג?
   תשובה: _____
10. משקלו של גוף על כדור הארץ הוא 700 ניוטון. מה המסה שלו?
    תשובה: _____
11. משקלו של גוף על כדור הארץ הוא 10000 ניוטון. מה המסה שלו?
    תשובה: _____
12. מה המשקל של גוף שמסתו 2 ק״ג? (על כדור הארץ)
    תשובה: _____
13. מה המשקל של גוף שמסתו 55 ק״ג? (על כדור הארץ)
    תשובה: _____
14. מה המשקל של גוף שמסתו 1000 ק״ג? (על כדור הארץ)
    תשובה: _____

טיפ: מסה לא משתנה ממקום למקום, משקל כן.

© כל הזכויות שמורות לאתר Pluginim. אין להעתיק, לשכפל או להפיץ ללא אישור בכתב.

משקל ומסה – תרגול – תשובות

דף תשובות לבדיקה

1. מה המשקל של גוף שמסתו 80 ק״ג? (על כדור הארץ)
   תשובה: **800 ניוטון**

2. מה המשקל של גוף שמסתו 0.5 ק״ג? (על כדור הארץ)
   תשובה: **5 ניוטון**

3. על הירח תאוצת הנפילה היא 1.6 מ׳/ש^2. מה המשקל על הירח של גוף שמסתו 10 ק״ג?
   תשובה: **16 ניוטון**

4. משקלו של גוף על כדור הארץ הוא 20 ניוטון. מה המסה שלו?
   תשובה: **2 ק״ג**

5. על הירח תאוצת הנפילה היא 1.6 מ׳/ש^2. מה המשקל על הירח של גוף שמסתו 100 ק״ג?
   תשובה: **160 ניוטון**

6. על הירח תאוצת הנפילה היא 1.6 מ׳/ש^2. מה המשקל על הירח של גוף שמסתו 50 ק״ג?
   תשובה: **80 ניוטון**

7. משקלו של גוף על כדור הארץ הוא 250 ניוטון. מה המסה שלו?
   תשובה: **25 ק״ג**

8. מה המשקל של גוף שמסתו 0.2 ק״ג? (על כדור הארץ)
   תשובה: **2 ניוטון**

9. על הירח תאוצת הנפילה היא 1.6 מ׳/ש^2. מה המשקל על הירח של גוף שמסתו 5 ק״ג?
   תשובה: **8 ניוטון**

10. משקלו של גוף על כדור הארץ הוא 700 ניוטון. מה המסה שלו?
    תשובה: **70 ק״ג**

11. משקלו של גוף על כדור הארץ הוא 10000 ניוטון. מה המסה שלו?
    תשובה: **1000 ק״ג**

12. מה המשקל של גוף שמסתו 2 ק״ג? (על כדור הארץ)
    תשובה: **20 ניוטון**

13. מה המשקל של גוף שמסתו 55 ק״ג? (על כדור הארץ)
    תשובה: **550 ניוטון**

14. מה המשקל של גוף שמסתו 1000 ק״ג? (על כדור הארץ)
    תשובה: **10,000 ניוטון**

© כל הזכויות שמורות לאתר Pluginim. אין להעתיק, לשכפל או להפיץ ללא אישור בכתב.