לתרגול נוסף

תנועה במהירות קבועה – תרגול

פיזיקה · כיתה י׳ · 5 יח״ל · 14 שאלות · דף תשובות בעמוד האחרון · שם: _____

1. גוף עבר 10 m במהירות קבועה במשך 5 s. מה מהירותו? תשובה: _____
2. גוף עבר 50 m במהירות קבועה במשך 10 s. מה מהירותו? תשובה: _____
3. גוף נע במהירות קבועה של 30 m/s במשך 5 s. מה ההעתק שלו? תשובה: _____
4. גוף עבר 200 m במהירות קבועה במשך 20 s. מה מהירותו? תשובה: _____
5. גוף נע במהירות קבועה של 10 m/s במשך 8 s. מה ההעתק שלו? תשובה: _____
6. גוף נע במהירות קבועה של 5 m/s במשך 10 s. מה ההעתק שלו? תשובה: _____
7. כמה זמן ייקח לגוף שנע במהירות קבועה של 25 m/s לעבור 100 m? תשובה: _____
8. גוף נע במהירות קבועה של 20 m/s במשך 2 s. מה ההעתק שלו? תשובה: _____
9. גוף עבר 60 m במהירות קבועה במשך 5 s. מה מהירותו? תשובה: _____
10. גוף נע במהירות קבועה של 2 m/s במשך 3 s. מה ההעתק שלו? תשובה: _____
11. כמה זמן ייקח לגוף שנע במהירות קבועה של 5 m/s לעבור 10 m? תשובה: _____
12. גוף עבר 96 m במהירות קבועה במשך 8 s. מה מהירותו? תשובה: _____
13. גוף עבר 60 m במהירות קבועה במשך 6 s. מה מהירותו? תשובה: _____
14. גוף נע במהירות קבועה של 8 m/s במשך 10 s. מה ההעתק שלו? תשובה: _____

טיפ: בדקו שהיחידות מתאימות: מטר, שנייה ו-m/s.

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

תנועה במהירות קבועה – תרגול – תשובות

דף תשובות לבדיקה

1. גוף עבר 10 m במהירות קבועה במשך 5 s. מה מהירותו? תשובה: **2 m/s**
2. גוף עבר 50 m במהירות קבועה במשך 10 s. מה מהירותו? תשובה: **5 m/s**
3. גוף נע במהירות קבועה של 30 m/s במשך 5 s. מה ההעתק שלו? תשובה: **150 m**
4. גוף עבר 200 m במהירות קבועה במשך 20 s. מה מהירותו? תשובה: **10 m/s**
5. גוף נע במהירות קבועה של 10 m/s במשך 8 s. מה ההעתק שלו? תשובה: **80 m**
6. גוף נע במהירות קבועה של 5 m/s במשך 10 s. מה ההעתק שלו? תשובה: **50 m**
7. כמה זמן ייקח לגוף שנע במהירות קבועה של 25 m/s לעבור 100 m? תשובה: **4 s**
8. גוף נע במהירות קבועה של 20 m/s במשך 2 s. מה ההעתק שלו? תשובה: **40 m**
9. גוף עבר 60 m במהירות קבועה במשך 5 s. מה מהירותו? תשובה: **12 m/s**
10. גוף נע במהירות קבועה של 2 m/s במשך 3 s. מה ההעתק שלו? תשובה: **6 m**
11. כמה זמן ייקח לגוף שנע במהירות קבועה של 5 m/s לעבור 10 m? תשובה: **2 s**
12. גוף עבר 96 m במהירות קבועה במשך 8 s. מה מהירותו? תשובה: **12 m/s**
13. גוף עבר 60 m במהירות קבועה במשך 6 s. מה מהירותו? תשובה: **10 m/s**
14. גוף נע במהירות קבועה של 8 m/s במשך 10 s. מה ההעתק שלו? תשובה: **80 m**

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