ورقة عمل

القياس

الفيزياء 1 — الصف الأول الثانوي — مدخل إلى علم الفيزياء

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. وحدة قياس الكتلة في النظام الدولي هي:

أ) المتر ب) الكيلوغرام

ج) الثانية د) اللتر

2. السرعة تعد من الكميات الأساسية في الفيزياء

( ) صح ( ) خطأ

3. يُكتب العدد 3200000 بالتدوين العلمي بصورة: 3.2 × 10^___

4. عرّف القياس بأسلوبك الخاص

---

5. أي مما يلي كمية مشتقة؟

أ) الزمن ب) الكتلة

ج) المساحة د) الطول

6. 1 كيلومتر = _____ متر

7. عدد الأرقام المعنوية في القيمة 0.0045 هو أربعة

( ) صح ( ) خطأ

8. سيارة تسير بسرعة 72 كم/ساعة، كم تساوي سرعتها بالمتر/ثانية؟

أ) 10 م/ث ب) 15 م/ث

ج) 20 م/ث د) 25 م/ث

9. اشرح لماذا يعد النظام الدولي للوحدات مهمًا في التعاون العلمي بين الدول

---

10. الكثافة = الكتلة ÷ _____