

الاختبار الأول

الصف والشعبة:

الاسم الثلاثي:

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة

****1.**** تُقاس السرعة في النظام الدولي بوحدة:

* (أ) متر

* (ب) ثانية

* (ج) متر/ثانية

* (د) كيلوجرام

****2.**** إذا قطع جسم مسافة 100 متر في 20 ثانية، فإن سرعته تساوي:

* (أ) 2 م/ث

* (ب) 4 م/ث

* (ج) 5 م/ث

* (د) 10 م/ث

****3.**** أي من العلاقات الآتية تستخدم لحساب المسافة؟

* (أ) المسافة = السرعة × الزمن

* (ب) المسافة = السرعة ÷ الزمن

* (ج) المسافة = الزمن ÷ السرعة

* (د) المسافة = الزمن + السرعة

ثانياً: صح أم خطأ

4.** السرعة هي المسافة التي يقطعها الجسم في وحدة الزمن.

5.** يمكن حساب الزمن بقسمة المسافة على السرعة.

ثالثاً: أكمل الفراغ

7.** تُحسب السرعة بقسمة على .

8.** وحدة قياس الزمن في النظام الدولي هي .

رابعاً: رتب الخطوات

-رتب خطوات حساب السرعة بوضع الأرقام (1-4):

قسمة المسافة على الزمن.

كتابة وحدة القياس (م/ث).

تحديد المسافة المقطوعة.

تحديد الزمن المستغرق.