



مديرية تربية وتعليم لواء وادي السير
مدرسة مرج الحمام الأساسية /المركز السوري
اختبار الشهر الثاني لمادة الفيزياء

- اسم الطالبة :.....
- الصف والشعبة :التاسع ()
- اليوم والتاريخ : ٢٠٢٢/١١/
- ملاحظة :اجيب عن جميع الأسئلة التالية والتي عددها (٤) وعدد الصفحات (٢) علما بأن الإجابة على نفس الورقة:
- السؤال الأول: تنقسم الأخطاء التجريبية إلى أخطاء عشوائية وأخطاء منتظمة. (علامتين)
- وضحي الفرق بين الأخطاء العشوائية والأخطاء المنتظمة:
- الأخطاء العشوائية:.....
- الأخطاء المنتظمة:.....
- أعط مصدرين لكل من الأخطاء
- ١.العشوائية :.....
- ٢.المنتظمة :.....
- السؤال الثاني : قام مأمون بفحص درجة حرارة كوب الشاي قبل شربه فوضع ميزان حراري إلكتروني ليعطيه قراءة 40 درجة سلسيوس حدد عناصر عملية القياس:(٣علامات)

السؤال الثالث :حدد عدد الأرقام المعنوية في كل من القياسات الآتية: (علامة واحدة)

1. 0.07×10^{-2}

2. 1.50300

السؤال الرابع :في تجربة لقياس كثافة مادة الرصاص ،كانت النتائج لثلاثة طلاب مختلفين كما يظهر في الجدول أدناه: (علامة واحدة)

إذا علمت بأن كثافة الرصاص المعتمدة 11.34 غم/سم^3 فأجب عما يلي

١. أي الطالب الذي كان قياسه أكثر ضبطاً:

٢. من الطالب الذي كان قياسه أكثر دقة :

السؤال الخامس : قام أحمد بقياس كتلة مكعب من الخشب فكانت قراءته
٢٤ غرام إذا كانت القراءة المقبولة لكتلة المكعب ٤٠ غرام فما قيمة الخطأ النسبي المنوي
للقراءة؟(٣علامات)

مع امنياتي لكم بالنجاح والتوفيق
معلمة المادة ماجدة العبادي