

جدول يوضح أدوات القياس والوحدات لكل قياس



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الرابع ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-03-30 13:53:06

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الثاني

بوربوينت كيف تتغير المادة تغيرات حالة المادة بين الصلابة والسائلة والغازية

1

مطوية دوران القمر حول الأرض

2

نموذج اختبار 1 تقويم مهارات الفترة الدراسية الأولى 1447ه غير محلول

3

نموذج اختبار 2 الفترة الدراسية الأولى 1447ه غير محلول

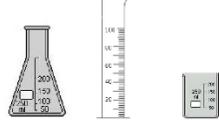
4

فهم قرائي رحلة قطرة ماء

5

قياس المادة

المادة: هي كل شيء له كتله وحجم

وحدة القياس	القانون	أداه القياس	التعريف	الخاصية
السانل وحدته: الليتر (ل) ملييتر (مل) الصلب وحدته: سم ³	١- السائل يقاس بالمخبار او الكأس المدرج ٢- يقاس حجم الجسم الصلب الغير منتظم مثل الصخر مثلا بوضعه في سانل ثم نحسب (الحجم الكلي - حجم السائل قبل وضع الجسم = حجم الجسم الصلب الغير منتظم) ٣- يقاس حجم الجسم المنتظم ضرب (الطول x العرض x الارتفاع = حجم الجسم المنتظم)	 الكأس المدرج او المخبار المدرج	هو مقدار الحيز الذي يشغله الجسم	الحجم
جرام (جم) كيلوجرام (كجم)	توضع الاجسام على الميزان ويتم المقارنة بين كتلتها	الميزان ذو الكفتين الميزان الرقمي 	هي كمية المادة في الجسم	الكتلة
جم/سم ³ كجم/سم ³	الكثافة = الكتلة ÷ الحجم	الميزان - المخبار	هي كمية الكتلة في حجم معين	الكثافة
نيوتن	قياس وزن جسم بالميزان النابضي	 الميزان النابضي	هو مقدار جذب الأرض للجسم	الوزن