

مطوية علوم لدرس الآلات البسيطة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الخامس ← علوم ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-05-04 16:43:49

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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الثالث

اختبار منتصف الفصل الثالث مع نماذج إجابة	1
ورقة عمل درس المركبات والتغيرات الكيميائية	2
حل مراجعة الفصل التاسع الفلزات واللافلزات وأشباه الفلزات	3
مراجعة الفصل التاسع الفلزات واللافلزات وأشباه الفلزات	4
مذكرة التركيز والمحتوى	5

الالات البسيطة



الالة البسيطة

الالة البسيطة اداة تؤدي إلى
تغير مقدار القوة المطلوبة
واتجاهها لإنجاز الشغل

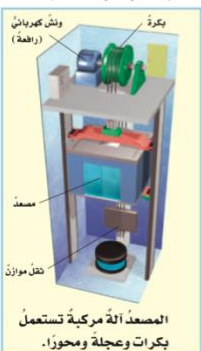


الالة المركبة

الالة المركبة مكونة من آتين
بسيطتين او اكثر

في المصعد تستعمل بكرات متعددة
لرفعه وانزاله وستعمل معظم المصاعد
(ونشا كهربائيا)

وهناك وزن ثقيل مربوط
في نهاية حبل القوة المؤثرة
يسمى ثقل الموازنة لتوفير
قوة اضافية



انواع الآلات البسيطة

هناك عدة انواع من الآلات
البسيطة منها
الرافعة
السطح المائل
الوتر
البرغي

