

مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

مدرسة البلاد القديم الإعدادية للبنين

قسم العلوم

الاسم

عنوان النشاط الآلات البسيطة

اسحب المفهوم الى مكانه الصحيح

فوائد الآلات

الفائدة الآلية

الآلة البسيطة

الآلة

الآلة المركبة

هي أداة تسهل العمل

هي آلة تتطلب حركة واحدة

هي تتكون من مجموعة من الآلات البسيطة

١- تغير مقدار القوة ٢- تغير اتجاه القوة ٣- تنجز العمل

هي النسبة التي تضاعف بها الآلة أثر القوة المؤثرة

اعداد أ/صبري محمد حمد السيد إبراهيم