

الفرق بين ميكانيكا الكم والميكانيكا الكلاسيكية في جدول

الفرق بين ميكانيكا الكم والميكانيكا الكلاسيكية

الميكانيكا الكلاسيكية	ميكانيكا الكم
تعتمد بشكل أساسي على المسائل والقوانين الرياضية	تعتمد بشكل أساسي على قوانين الكم
مبسطة، ويتم تطبيقها في مختلف مجالات الحياة	معقدة، وتتطلب فهم الفيزياء بدقة
تتعامل مع الأرقام والقوانين.	لا يوجد أرقام أو حسابات فيها
تمت دراستها، ووضعت قوانين خاصة بها	في طور الدراسة
عادة لا تتعلق نتائج التجارب بالوسط الناقل	هناك أهمية كبيرة للوسط الناقل المتعلق بها
إجراء التجارب الخاصة بالميكانيكا الكلاسيكية يتطلب اختبارات بسيطة وتكلفة قليلة	إجراء التجارب يتطلب مبالغ وتجهيزات ضخمة