

اسم الطالبة :

ورقة عمل الدرس الرابع : القوى والحركة

١	القوة التي تعمل على سحب الأجسام بعضها نحو بعض		
	الاحتكاك	الجاذبية	القصور الذاتي
٢	قوة تنشأ بين سطحين متلامسين وتعيق حركتهما على السطح الفاصل بينهما		
	الاحتكاك	الجاذبية	القصور الذاتي
٣	تغير سرعة الكرة عند ركلها يسمى :		
	احتكاك	قصور ذاتي	تسارع
٤	أي العبارات التالية صحيحة :		
	الأجسام الأسرع تقطع مسافة أكبر من غيرها في وحدة الزمن	السرعة هي التغير في موضع الجسم	الحركة في المسافة التي يقطعها الجسم في زمن محدد
٥	إذا كانت السرعة = المسافة \ الزمن فإن وحدة السرعة هي :		
	كلم / ساعة	جم / سم ^٣	نيوتن
٦	إن استعمال سطح أقل خشونة في صالات التزلج يقلل من :		
	السرعة	الاحتكاك	الحركة
٧	أي المفاهيم التالية مسؤول عن تسارع جسم نحو الأرض عند افلاته :		
	الجاذبية	الاحتكاك	القصور الذاتي
٨	المسافة التي يقطعها الجسم في وحدة الزمن :		
	السرعة	الاحتكاك	الحركة
٩	هو التغير في موقع الجسم		
	السرعة	الاحتكاك	الحركة
١٠	الجسم المتحرك يستمر في حركته والجسم الساكن يبقى ساكناً والجسم ما لم تؤثر فيه قوة		
	الجاذبية	الاحتكاك	القصور الذاتي
١١	التغير في سرعة الأجسام واتجاهها خلال فترة زمنية محددة :		
	الجاذبية	الاحتكاك	التسارع
١٢	قطعت سيارة مسافة ١٨٠ كلم في ساعتين فإن سرعة السيارة تبلغ :		
	١٨٠ كلم/ساعة	٣٠ كلم/ساعة	٩٠ كلم/ساعة

١٨٠

٢

عددي العوامل التي تؤثر في الجاذبية ؟

(١)

(٢)

معلمتك / امل فقيري 😊