الاسم: .....

التاريخ: .....

ورقة عمل القوة والحركة

فيزياء · المرحلة المتوسطة · الفيزياء

يلا نكتشف!

القوة دفع أو سحب، وقد تحرك الجسم أو توقفه أو تغير اتجاهه. ومن أمثلتها: الجاذبية والاحتكاك.

١ وصّل كل عبارة بما يناسبها

قوة تجذب الأجسام نحو الأرض	الجاذبية
قوة تعيق حركة الأجسام	القصور الذاتي
ميل الجسم للبقاء على حالته	الاحتكاك
وحدة قياس القوة	النيوتن

٢ ضع دائرة حول صح أو خطأ

١ القوة دفع أو سحب.	صح ✓	خطأ ✗
٢ الاحتكاك يساعد السيارة على التوقف.	صح ✓	خطأ ✗
٣ الجاذبية تدفع الأجسام بعيداً عن الأرض.	صح ✓	خطأ ✗
٤ كلما زادت القوة على الجسم زاد تسارعه.	صح ✓	خطأ ✗
٥ الجسم الساكن يتحرك وحده بدون قوة.	صح ✓	خطأ ✗

٣ أكمل الجمل بالكلمة المناسبة

الجاذبية | دفع | النيوتن

١ القوة _____ أو سحب.

٢ قوة _____ تجذب الأجسام نحو الأرض.

٣ تقاس القوة بوحدة _____ .

رأي المعلم أو ولي الأمر: ممتاز ★★★★★

ولدك يحتاج مساعدة في الفيزياء؟
لقى مدرس فيزياء قريب منك، حضوري أو أونلاين
www.modaresy.com