

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



\* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/1>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الأول في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/1science>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الأول في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/1science2>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade1>

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

## الدفع والسحب .

القوة : هي تحرك الأشياء .

القوة : هي قوة السحب أو قوة الدفع التي تحرك الشيء.



الجاذبية : هي القوة التي تسحب الأشياء في اتجاه الأرض.



كيف نخالف القوى؟

١\_ الشيء الخفيف يحتاج إلى قوة صغيرة ليتحرك .

٢\_ الشيء الثقيل يحتاج إلى قوة دفع كبيرة ليتحرك.

الاحتكاك: هو القوة التي تبطئ حركة الأشياء.مثل ( الزلاجة).



## تقويم الدفع والسحب .

صل :



يسحب

الاجاذبية

قوة دفع كبيرة

يدفع الكرة

قوة دفع صغيرة

اكمل :

( حركة ، الجاذبية ، الاحتكاك ، الخفيف ، الثقيل )

١\_ عندما يتحرك الشئ فهو يغير .....

٢\_ يسقط القلم على الارض بسبب قوة .....

٣\_ الشئ ..... يحتاج إلى قوة دفع صغيرة ليتحرك.

٤\_ قوة ..... تبطئ حركة الزلاجة .

٥\_ الشئ ..... يحتاج إلى قوة دفع كبيرة ليتحرك.

لون : الكرة حسب المطلوب.



دفع الولد الكرة مسافة قصيرة



دفع الولد الكرة مسافة طويلة