

مراجعة الفصل الحادي عشر (الحركة و/ القوى و الحركة) - الصف سادس

أفكر أحلل ثم أجيب

ضع-ي المصطلح المناسب أمام العبارة المناسبة فيما يأتي :

[الموقع- الحركة-الإطار المرجعي-الاحتكاك- القوة- الجاذبية-القوة المتزنة]

- ١-..... تغير في موقع الجسم بمرور الزمن .
- ٢-..... هو المكان الذي يوجد فيه الجسم.
- ٣-..... مجموعة أجسام تمكيني من قياس الحركة أو تحديد الموقع بالنسبة إليها
- ٤-.....قوة تنشأ بين سطحي جسمين متلامسين أثناء حركة أحدهما بالنسبة للآخر
- ٥-.....عندما توؤثر في جيم دون ان تغير حركته .
- ٦-.....قوة تجذب جميع الأجسام بعضها في اتجاه بعض .
- ٧-..... أي عملية دفع أو سحب يؤثر بها جسم في جسم آخر .

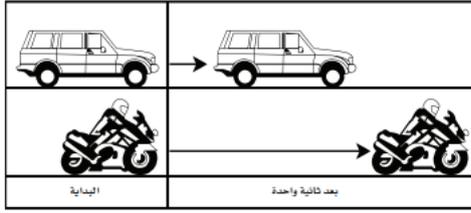
اختر-ي الإجابة الصحيحة :

المسافة التي يتحركها جسم في زمن ما....		
ج-السرعة	ب-الحركة	أ- التسارع
وحدة قياس السرعة هي		
ج- الثانية	ب-م / ث	أ-متر
التغير في سرعة الجسم أو اتجاهه في وحدة الزمن.....		
ج-المسافة	ب-السرعة	أ-التسارع
قوة تعيق حركة الأجسام.....		
ج-الاحتكاك	ب- الدفع	أ-الجاذبية
إذا زاد مقدار قوة غير متزنة توؤثر في جسم فإن الجسم		
ج-يتسارع أقل	ب-يبقى ساكناً	أ-يتسارع أكثر
وحدة قياس القوة.....		
ج-م/ث	ب-النيوتن	أ-الجرام

جسم قطع مسافة (١٠٠ م) في زمن (١٠ ث) ماهي السرعة التي يتحرك بها هذا الجسم؟

السرعة = ÷ =

أدرس الشكل الآتي ؟ ما الذي أستنتجه من الشكل أمامك ؟

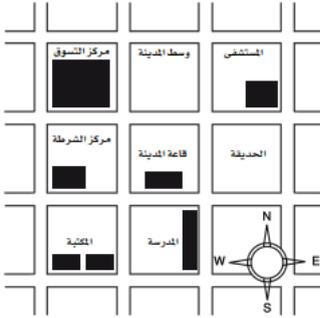


- أ- أن تسارع السيارة أكبر من تسارع الدراجة .
- ب- أن تسارع الدراجة أكبر من تسارع السيارة .
- ج- أن تسارعي الدراجة و السيارة متساويان .
- د- أن سرعتي السيارة و الدراجة متساويان .

أي العبارات صحيحة وأيها خاطئة ؟

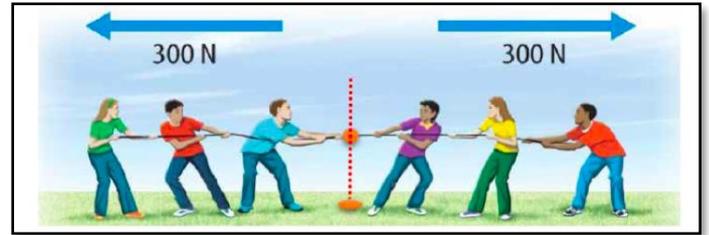
- أ- تقيس السرعة المتجهة سرعة الجسم فقط ()
- ب- الجسم المتحرك بسرعة ثابتة يكتسب تسارعاً عندما يغير اتجاهه ()
- ج- تزداد قوة الجذب مع زيادة الكتلة وتقل بزيادة المسافة () .

أدرس الخريطة أمامك ، أين يقع المستشفى ؟



- أ- جنوب غرب قاعة المدينة .
- ب- جنوب قاعة المدينة .
- ج- شمال قاعة المدينة مباشرة .
- د- شمال شرق قاعة المدينة

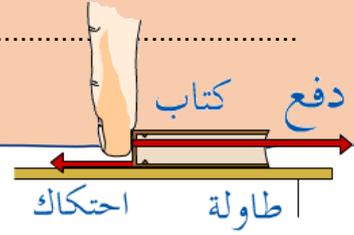
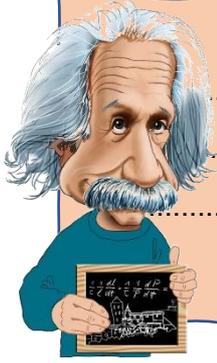
في الصور التي أمامك أي الفريقين سيكسب؟ ولماذا.



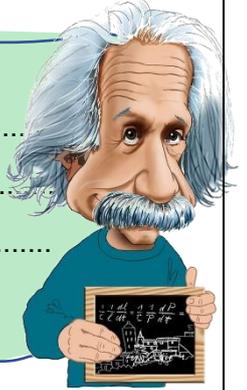
.....

.....

على ماذا ينص - القانون الأول لنيوتن ؟

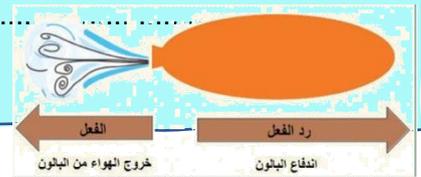
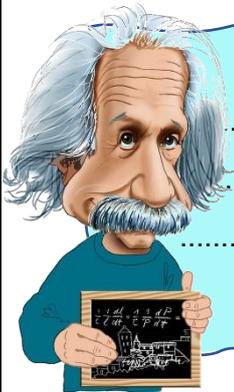


قانون نيوتن الثاني /



قوة صغيرة تعطي تسارعاً صغيراً

قانون نيوتن الثالث /



على طريق التخرج وفقكم الله

أ/ عبير الجناعي