



الدرس 1: تغير الحركة (عقلي العلوم)

العالم الصغير صفى

أولا : صل بين المصطلح و المعنى المناسب له :

المصطلح	التعريف
أ-المسافة	1-تغير في موقع الجسم .
ب-الحركة	2- البعد بين نقطتين أو مكانين و تقاس بالمترا او كيلومترا.
ت-السرعة	3- تغير السرعة مع مرور الزمن.
ث-التسارع	4-مقدار المسافة التي يقطعها الجسم في وقت معين.

ثانيا : أكمل الجمل التالية بما يناسبها ؟

km/h	الجاذبية	الزمن	النيوتن	الاحتكاك
------	----------	-------	---------	----------



- 1- تقاس السرعة بوحدة.....
- 2-قوتين تؤثران على حركة القطار هما و
- 3-الوحدة المستخدمة لقياس القوة هي
- 4- يمكن حساب السرعة بقسمة المسافة على

ثالثا :إذا كان لدى جميع المتسابقين في سباق الدراجات نفس القوة ، من سيفوز بالسباق؟

- أ- المتسابق صاحب أكبر كتلة
- ب- المتسابق الأقل كتلة
- ج- أطول متسابق
- د- المتسابق بالدراجة الحمراء

أ. هدى الحمادي



الدرس 1: تغير الحركة (عقلي العلوم)

العالم الصغير صفى

أولا : صل بين المصطلح و المعنى المناسب له :

المصطلح	التعريف
أ-المسافة	1-تغير في موقع الجسم .
ب-الحركة	2- البعد بين نقطتين أو مكانين و تقاس بالمترا او كيلومترا.
ت-السرعة	3- تغير السرعة مع مرور الزمن.
ث-التسارع	4-مقدار المسافة التي يقطعها الجسم في وقت معين.

ثانيا : أكمل الجمل التالية بما يناسبها ؟

km/h	الجاذبية	الزمن	النيوتن	الاحتكاك
------	----------	-------	---------	----------



- 1- تقاس السرعة بوحدة.....
- 2-قوتين تؤثران على حركة القطار هما و
- 3-الوحدة المستخدمة لقياس القوة هي
- 4- يمكن حساب السرعة بقسمة المسافة على

ثالثا :إذا كان لدى جميع المتسابقين في سباق الدراجات نفس القوة ، من سيفوز بالسباق؟

- أ- المتسابق صاحب أكبر كتلة
- ب- المتسابق الأقل كتلة
- ج- أطول متسابق
- د- المتسابق بالدراجة الحمراء

أ. هدى الحمادي