



ممارس الحداثة التربوية
Educational Modernity Schools

المبحث العلوم

الصف: الخامس

الشعبة ()

الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٠/٢٠١٩

اليوم:

التاريخ: / / ٢٠١٩

(امتحان الشهر الاول)

اسم الطالب:

٢٠

السؤال الأول: اكتب المصطلح الدال على كل مما : (٢/ علامة)

١- (.....) : هي أي نقطة نختارها لوصف موقع جسم بالنسبة إليها .

٢- (.....) : التغير في موقع جسم ما.

السؤال الثاني : (٤/ علامات)

غادر ماهر منزله واتجه إلى مدرسته والتي تبعد عن بيته 200 متر، ثم توقف في منتصف المسافة بين بيته والمدرسة.



أ) حدد موقع المدرسة بالنسبة إلى منزل ماهر؟

نقطة المرجع (.....)

الموقع (.....)

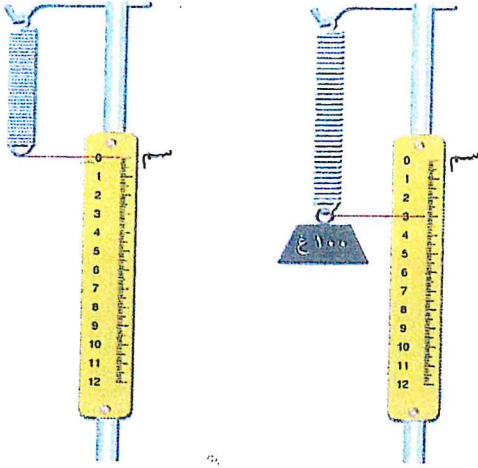
ب) حدد موقع ماهر بالنسبة إلى منزله؟

نقطة المرجع (.....)

الموقع (.....)

السؤال الثالث: من خلال دراستك لدرس قياس القوة ،
أدرس الشكل الآتي ثم أجب عما يليه من أسئلة:

(٤/ علامات)



١- سم الأداة المستخدمة لقياس الكتلة في الشكل؟.....

٢- ما مقدار الإستطالة التي أحدثتها الكتلة في الميزان النابضي؟
.....

٣- إذا تم وضع كتلة مقدارها (٢٠٠ غ) ما مقدار استطالة النابض بوحدة
(سم)؟.....

٤- ما العلاقة بين مقدار الكتلة واستطالة النابض؟.....

(٤/ علامة)

السؤال الرابع:

أ- احسب سرعة جسم يقطع مسافة ٨ متر في ٤ ثواني؟

ب- سيارة سباق تسير بسرعة (٤٠ م/ث) ، ما المسافة التي ستقطعها خلال ٤ ث من حركتها؟

(٤/ علامات)

السؤال الخامس:

(أ) أكمل الفراغ فيما يلي :

١- وحدة قياس القوة -----

٢- يسمى البعد بين موقع الجسم الأول وموقعه الثاني -----

٣- من فوائد قوة الإحتكاك في حياتنا ----- ومن مضارها -----

٤- القوة المؤثرة في جسم متحرك يمكن أن تغير في أو أو الاثنين معاً

(٢/ علامة)

(ت) فسر كل من العبارات التالية :

١- وجود فرزات في عجلات السيارة .
.....

٢- يصعب الكتابة على الورق الاملس.
.....