

* أولاً موقع الجسم ...

لكل جسم موقع ويمكن تحديده في الكون

* لتحديد موقع الجسم يجب تعيين

١- نقطة المرجع

٢- بعد الجسم عن نقطة المرجع

٣- الجهة التي يقع فيها الجسم بالنسبة لنقطة المرجع

* أسكنيف وأخير مراك

* ١- الإيجابية بعد ٥ متر من الجهة ~~الجنوبية~~ الغرب

* ٢- الإيجابية بعد ٥ متر من الجهة ~~الجنوبية~~ شرق

* ٣- الإيجابية المدرسة بالجهة ~~الجنوبية~~ ^{الشرق} والمسجد بالجهة ~~الجنوبية~~ ^{الغرب}

* ٤- الإيجابية نعم بخلاف تبع المدرسة عن منزل احمد ٧٥ متر

وتقع بالجهة ~~الجنوبية~~ ^{الشرق} لمنزل احمد

الغرب

النقطة الرجعية هي: أي نقطة نختارها لوصف موقع الجسم بالنسبة إليها
 ٢. الحركة هي: التغير في موقع الجسم

المسافة المقطوعة: البعد بين موقع الجسم الأول وموقعه الثاني.

٣. الطور معرفتي ٤٢

نقول تقع من الجهة الجنوبية لمدينة عمان .

أقوم تعللي ٤٣

١. الإجابة: يقع الطالب بالجهة ^{الغرب} ~~الشرق~~ ويبعد ١٠ م

٢. الإجابة: يقع الطالب بالجهة ^{الشرق} ~~الغرب~~ ويبعد ٤ م

٣. الإجابة: المسافة التي قطعها ٢٠ م وعرفت ذلك لأنه

يبعد ١٠ م غرب شجرة الزيتون .

Subject

Date: / /

الموضوع

التاريخ: / /

السرعة: مقدار المسافة التي يقطعها الجسم في وحدة الزمن.

وتحسب من العلاقة التالية: السرعة = $\frac{\text{المسافة}}{\text{الزمن}}$.

كيف نحكم على السرعة بطيئة ام سريعة؟

من خلال المسافة التي يقطعها في وحدة الزمن

وحدة قياس المسافة هي (م) أو (كم) أو كيلومتر
و وحدة قياس السرعة هي (ث) أو (د) أو ساعة

تقرأ متر لكل ثانية $\leftarrow \frac{\text{م}}{\text{ث}}$
تقرأ م لكل د $\leftarrow \frac{\text{م}}{\text{د}}$ تقرأ كيلومتر لكل ساعة $\leftarrow \frac{\text{كيلومتر}}{\text{ساعة}}$
حتى نوصف سرعة الجسم انها ثابتة؟

اذا كانت سرعته في اي لحظة هي المقدار نفسه

Subject _____

Date: / /

الموضوع

التاريخ

الرادار : جهاز يستخدم لكشف الأجسام المتحركة
أو الثابتة وتحديد مواقعها

ماذا نستفيد من الرادار ؟

• تستخدمه شرطة المرور في مراقبة سرعة المركبات
للتحقق من السرعة القصوى للمركبات تجنباً للحوادث.