

## أوراق عمل التعلم النشط والتعاوني درس الحركة



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف السادس ← علوم ← الفصل الثالث ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 20:14:11 2025-04-19

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة  
علوم:

إعداد: غير محدد

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثالث

عرض بوربوينت كيف يمكن فصل المخاليط

1

مراجعة الفصل التاسع الخصائص الفيزيائية للمادة الماء والمخاليط

2

عرض بوربوينت لدرس المركبات والتغيرات الكيميائية

3

نموذج اختبار لمؤشر المادة وتفاعلاتها ( اسئلة متوقعة في اختبار ناس )

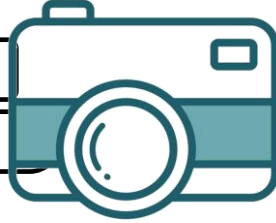
4

تخطيط درس الماء والمخاليط

5

شريط الذكريات المعلومات السابقة

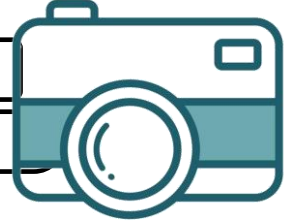
اسم المجموعة



كيف يمكنك معرفة أن جسمًا معينًا ثابتًا غير متحرك

شريط الذكريات المعلومات السابقة

اسم المجموعة



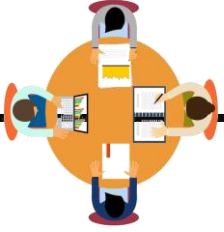
كيف يمكنك معرفة أن جسمًا معينًا ثابتًا غير متحرك

كيف يمكنك معرفة أن جسمًا معينًا تحرك في لحظة ما؟

كيف يمكنك معرفة أن جسمًا معينًا تحرك في لحظة ما؟

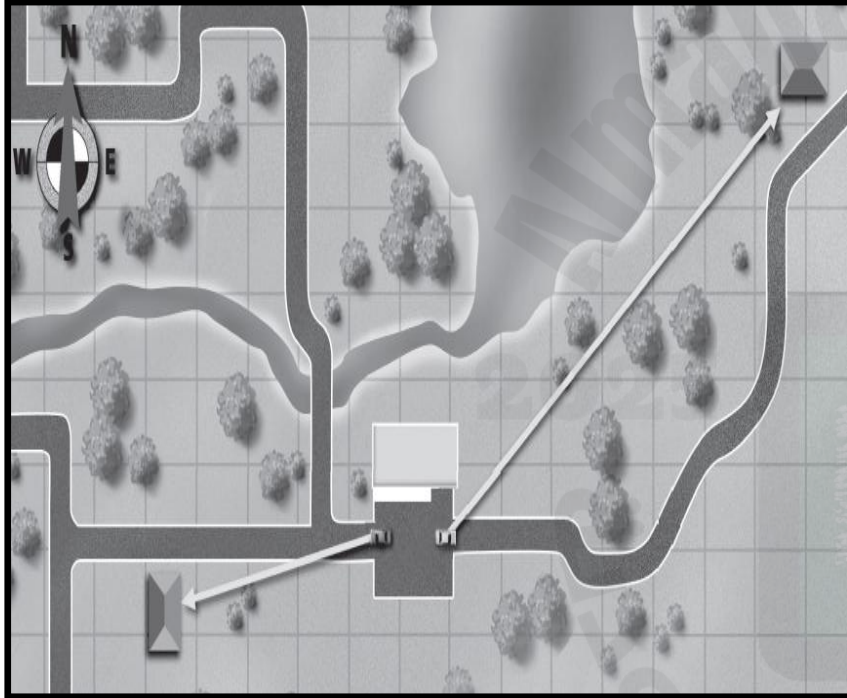
ما القوى التي تحرك الأجسام أو توقف حركتها ؟

ما القوى التي تحرك الأجسام أو توقف حركتها ؟



المطلوب من كل مجموعة الإجابة عن الأسئلة المتعلقة بالشكل في ورقة العمل التالية

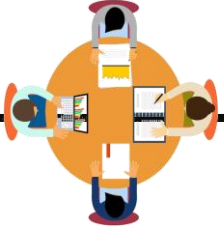
يمثل الشكل التالي خريطة تبين تغير الموقع لسيارتين نتيجة تحركهما على شبكة طرق



١. ماذا تمثل الأسهم في الشكل؟

٢. كيف تحدد اتجاه تحركت كل من السيارتين؟

٣. أي السيارتين حدث لها أكبر تغير في موقعها؟ ولماذا؟



المطلوب من كل مجموعة الإجابة عن الأسئلة المتعلقة بالشكل في ورقة العمل التالية

يمثل الشكل التالي خريطة تبين تغير الموقع لسيارتين نتيجة تحركهما على شبكة طرق



١. ماذا تمثل الأسهم في الشكل؟

حركة السيارتين، واتجاه الحركة وتغير موقعهما.

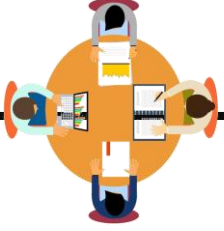
٢. كيف تحدد اتجاه تحركت كل من السيارتين؟

استعمل البوصلة أو المنقلة لتحديد الاتجاه.

٣. أي السيارتين حدث لها أكبر تغير في موقعها؟ ولماذا؟

السيارة التي على اليمين؛ لأنها تحركت مسافة أطول،

وكان اتجاه حركتها بزاوية أكبر.

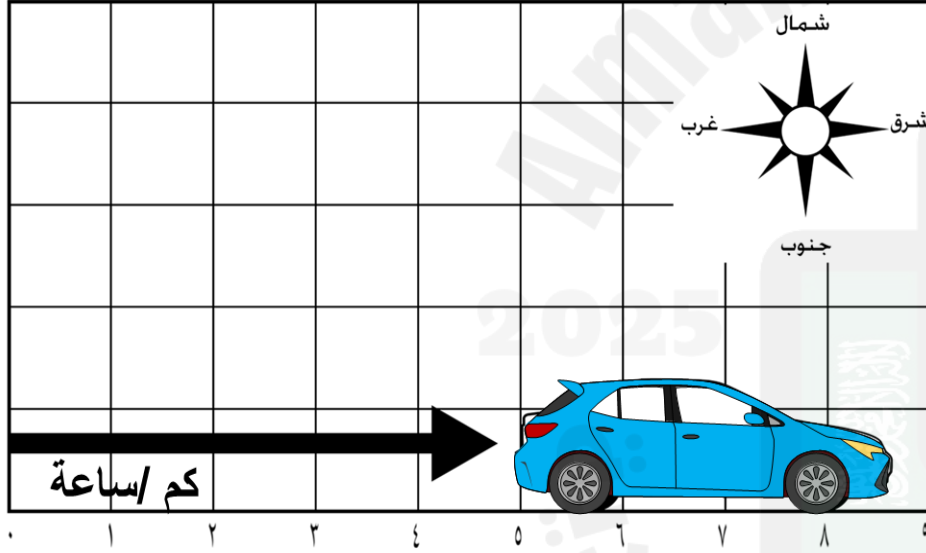


التعلم التعاوني

اسم المجموعة

المطلوب من كل مجموعة الإجابة عن الأسئلة المتعلقة بالشكل في ورقة العمل التالية

تأمل الشكل التالي

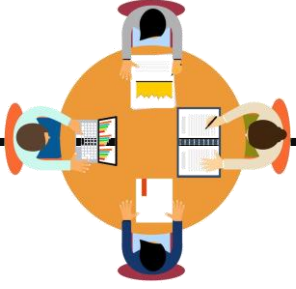


ماذا نسمي المربعات في الشكل أدناه ؟

ماذا يمثل السهم في الشكل ؟

ما المسافة التي تحركاتها السيارة ؟

في أي اتجاه تحركت السيارة ؟



المطلوب من كل مجموعة تعبئة فجوة المعلومات في ورقة العمل التالية

١. .... هو المكان الذي يوجد فيه الجسم.
٢. .... هي التغير في موقع الجسم بمرور الزمن،
٣. .... توصف الحركة بتحديد ..... و .....
٤. .... يمكن قياس المسافة بـ ..... أو .....
٥. .... نستخدم ..... لتحديد الاتجاه.
٦. .... نحتاج إلى ..... في تحديد الموقع أو قياس الحركة.

# استراتيجية حرف T

**الاسم :**

## قارن بين السرعة و السرعة المتجهة

## السرعة المتجهة

## السريعة

[illegible]

## استراتيجية حرف T

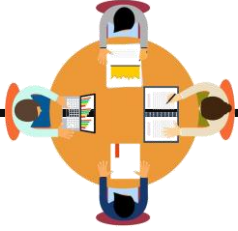
الاسم :

## قارن بين السرعة و السرعة المتجهة

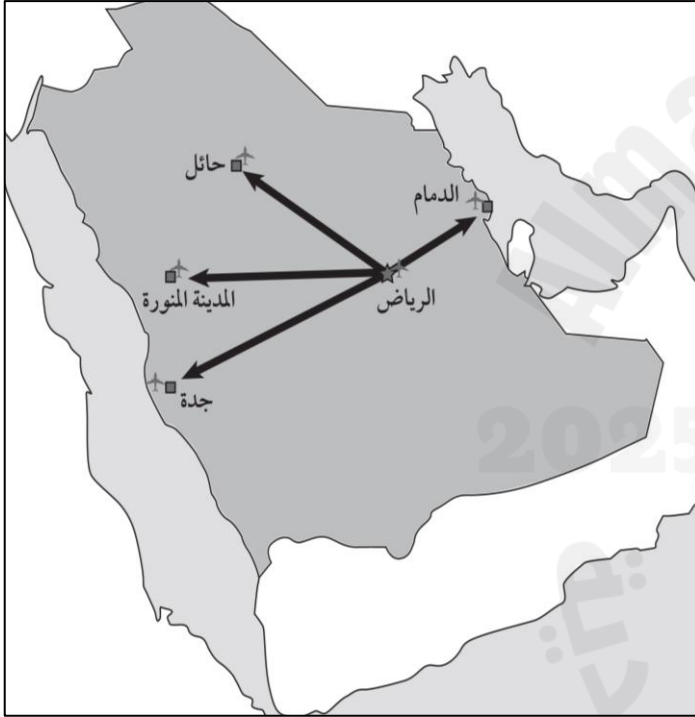
## السرعة المتجهة

## السرعة

[illegible]



المطلوب من كل مجموعة الإجابة عن الأسئلة المتعلقة بالشكل في ورقة العمل التالية

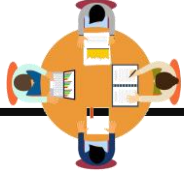


١. ما الاتجاه الذي سأأخذه إذا أردت السفر من الرياض إلى الدمام؟

٢. المسافة بين الرياض وحائل ٧٥٠ كيلو مترا. ما السرعة المتجهة لطائرة استغرقت رحلة الطيران بين المدينتين ساعة ونصف، وما اتجاه الطيران؟

٣. المدينة المنورة تقع إلى الغرب من الرياض على بُعد ٦٨٠ كيلو مترا منه. ما السرعة التي يجب أن تطير بها طائرة لتصلها في زمن قدره ٢,٥ ساعة؟





المطلوب من كل مجموعة إكمال الكلمات المتقاطعة التالية مستعينًا بالكلمات أدناه

إطار مرجعي التسارع الموقع السرعة المتجهة الحركة السرعة

رأسي

١. التغيّر في سرعة الجسم في وحدة الزمن
٣. المكان الذي يوجد فيه الجسم.
٥. مجموعة أجسام تمكّني من قياس الحركة وتحديد الموقع
٦. تغير موضع الجسم بمرور الزمن

أفقي

١. تقيس سرعة الجسم واتجاهه.
٤. المسافة التي يتحرّكها الجسم في وحدة زمن

