

## مطوية درس القوى والحركة



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الرابع ← علوم ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 07:50:14 2025-03-16

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:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

مطوية لدرس المخاليط

1

مطوية لدرس كيف تتغير المادة

2

مطوية لدرس القياس

3

حل مراجعة المخاليط \_ القوى والحركة

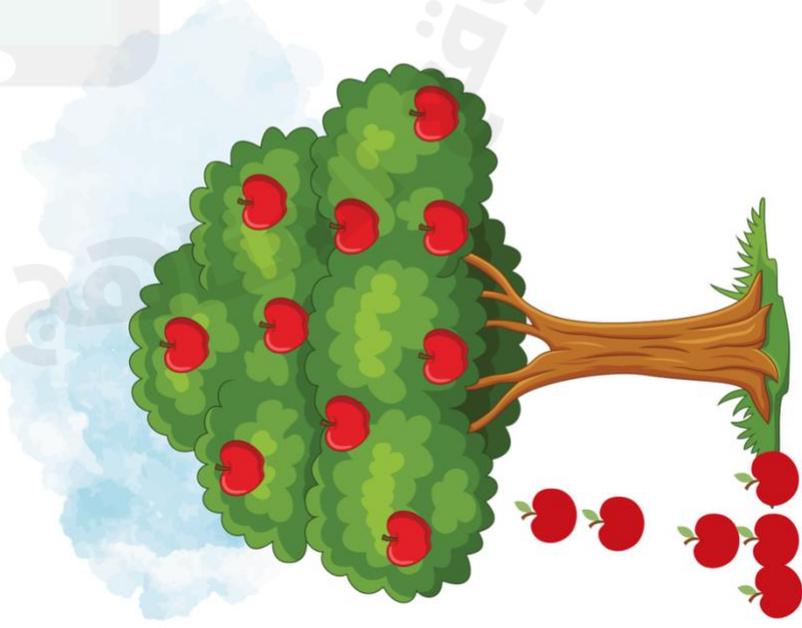
4

مراجعة درس المخاليط \_ القوى والحركة

5

# الجاذبية

هي قوة تسحب الاجسام بعضها نحو بعض وتعتمد على كتل الاجسام والمسافة بينهما



# الحركة

هي التغيير في موقع الجسم يمكن استخدام السرعة لوصف حركة ما



كل الاجسام المتحركة لها سرعة

# التسارع

هي التغيير في سرعة الجسم أو اتجاه حركته يزداد التسارع بزيادة القوة



أي تغيير في سرعة الاجسام أو اتجاهها خلال فترة زمنية محددة يسمى تسارعاً

# القوى والحركة

