

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



ملخص شرح درس الخطوط المتوازية والمتعامدة

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الخامس ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملخصات وتقارير ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11:13:52 2025-01-04

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
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الأول

ملخص شرح درس المضاعفات والمربعات

1

تمارين وأنشطة على درس اختبارات قابلية القسمة من وحدة الأعداد

2

ملخص شرح درس الطرق الكتابية للقسمة من وحدة الأعداد

3

تجميع اختبارات نهائية للمادة

4

تمارين حول درس الإحداثيات والتحويلات الهندسية

5

الصف: الخامس

الفصل: الأول

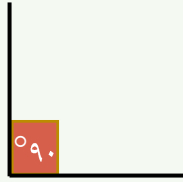
الوحدة: الهندسة

الدرس: ٥-١ الخطوط المتوازية والمتعامدة



سلطنة عُمان
وزارة التربية والتعليم

5Gs5 يتعرف إلى الخطوط المتعامدة والمتوازية في الأشكال والرسومات الثنائية الأبعاد والبيئة



لمعلوماتك:



الزاوية القائمة هي الزاوية التي قياسها 90°

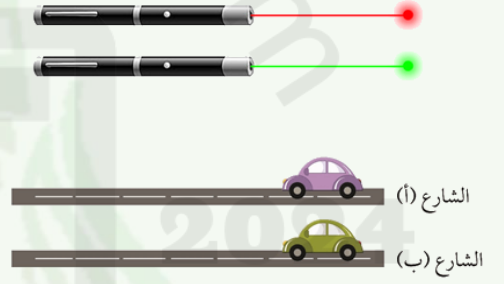
خط مستقيم له نقطة بداية وله نقطة نهاية

الخطوط المتعامدة



هي خطوط تتقاطع (عرضيا) عند زوايا قائمة

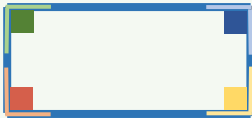
الخطوط المتوازية



هي خطوط تبعد عن بعضها بمسافة ثابتة دائما ولا يمكن أن تتقاطع أبدا



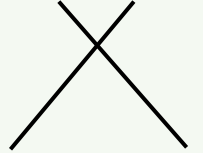
في المستطيل يوجد زوج من الخطوط المتوازية



في المستطيل يوجد زوجين من الخطوط المتعامدة (٤ زوايا قائمة)



خطين غير متوازيين لأنه لو مد الخط سوف يتقاطع الخطان في نقطة



خطين متقاطعين