ملخص درس

ملخص الدرس

المستقيمات المتوازية والمستقيمات المتعامدة

الرياضيات | الثالث المتوسط | الفصل الدراسي الأول

المادة	الرياضيات
الصف	الثالث المتوسط
الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الأول
اسم الطالب/ة	.....

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ التوازي

• المستقيمان المتوازيان لهما الميل نفسه.

• لا يتقاطعان أبدًا.

■ التعامد

• يتقاطعان بزاوية قائمة.

• م١ × م٢ = −١

• ميل المعامد مقلوب الميل بإشارة معاكسة.

■ كتابة معادلة

• نحدد الميل المطلوب من المستقيم المعلوم.

• نعوّض النقطة لإيجاد المعادلة.

■ أمثلة سريعة

• ص = ٢س + ٣ يوازي ص = ٢س − ٤ تمامًا.

• ص = ٢س + ٣ يعامد ص = −١/٢ س + ٥ نهائيًا.