ملخص درس

ملخص الدرس

كتابة المعادلات بصيغة الميل ونقطة

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

■ صيغة الميل ونقطة

• ص − ص١ = م(س − س١).

• تحتاج الميل ونقطة واحدة فقط.

■ التحويلات

• لصيغة الميل والمقطع: نوزع ثم نعزل ص.

• للصيغة القياسية: ننقل حدّي س وص إلى طرف ونوحّد الإشارات.

■ من نقطتين

• نحسب الميل م.

• نختار إحدى النقطتين ونعوّض.

■ أمثلة سريعة

• م = ٢ والنقطة (١ ، ٤): ص − ٤ = ٢(س − ١).

• ص − ٤ = ٢(س − ١) تعني ص = ٢س + ٢ بعد التوزيع.