ملخص درس

ملخص الدرس

الدوال

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

■ تعريف الدالة

• علاقة لكل عنصر في المجال ناتج واحد فقط.

• المخطط السهمي: سهم واحد يخرج من كل عنصر.

■ اختبار الخط الرأسي

• خط رأسي يقطع التمثيل في نقطة واحدة دائمًا: دالة.

• قطعه في نقطتين أو أكثر: ليست دالة.

■ رمز الدالة

• د(س) تُقرأ «د الدالة عند س».

• د(٢) إذا كانت د(س) = ٣س + ١ تساوي ٧ تمامًا.

■ الدالة المتصلة والمنفصلة

• المتصلة: خط أو منحنى غير منقطع.

• المنفصلة: نقاط متفرقة.

■ أمثلة سريعة

• {(١ ، ٢) ، (٣ ، ٢)} دالة.

• {(١ ، ٢) ، (١ ، ٣)} ليست دالة.