ملخص درس

ملخص الدرس

# المتتابعات الحسابية كدوال خطية

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

■ المتتابعة الحسابية

• قائمة أعداد الفرق بين كل حدين متتاليين ثابت.

• الفرق الثابت يسمى الأساس د.

■ الحد النوني

• أن = أ١ + (ن − ١) د.

• نعوّض ن لنجد أي حد.

• نحل المعادلة لنجد مرتبة حد معلوم.

■ الربط بالدالة الخطية

• أن = د ن + (أ١ − د).

• الأساس هو الميل.

• التمثيل نقاط منفصلة على استقامة واحدة.

■ أمثلة سريعة

• ٢ ← ٤ ← ٦: د = ٢ وأن = ٢ن.

• ٩ ← ٦ ← ٣: د = −٣ وأن = ١٢ − ٣ن.