ملخص درس

ملخص الدرس

استراتيجية حل المسألة: البحث عن نمط

الرياضيات | الثاني المتوسط | الفصل الدراسي الأول

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

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ الخطوات الأربع

• أفهم: أحدد المعطيات والمطلوب.

• أخطط: أبحث عن نمط وأكتب القاعدة.

• أحل: أكمل النمط أو أطبق القاعدة.

• أتحقق: أتأكد أن الجواب معقول.

■ أنواع الأنماط

• جمع: أضيف العدد نفسه كل مرة.

• طرح: أطرح العدد نفسه كل مرة.

• ضرب: أضرب في العدد نفسه كل مرة.

■ كيف أكتشف القاعدة

• أحسب الفرق بين حدين متتاليين.

• أحسب ناتج قسمة حد على سابقه.

• أختبر القاعدة على كل الحدود.

■ أمثلة سريعة

• ٢ ← ٥ ← ٨ ← ١١ القاعدة أضف ٣

• ٣ ← ٦ ← ١٢ ← ٢٤ القاعدة اضرب في ٢

• ١ ← ١/٢ ← ١/٤ القاعدة اضرب في ١/٢