ملخص درس

ملخص الدرس

المتتابعات

الرياضيات | الثاني المتوسط | الفصل الدراسي الثاني

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

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ المصطلحات

• المتتابعة: قائمة مرتبة من الأعداد.

• الحد: كل عدد في المتتابعة.

• الفرق المشترك: الفرق الثابت بين حدين متتاليين.

■ القوانين

• الفرق المشترك = حد − الحد الذي قبله.

• الحد التالي = الحد + الفرق المشترك.

• الحد النوني = الفرق × ن + (الحد الأول − الفرق).

■ أمثلة سريعة

• ٥ و ٧ و ٩ و ١١ فرقها ٢ وحدها النوني ٢ ن + ٣

• ٢٠ و ١٧ و ١٤ فرقها −٣ وحدها النوني −٣ ن + ٢٣

■ تذكّر

• لا تكون المتتابعة حسابية إن اختلفت الفروق.

• أتحقق بتعويض ن = ١