ملخص درس

ملخص الدرس

استراتيجية حل المسألة: تمثيل المسألة

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

■ الخطوات الأربع

• أفهم: المعطيات والمطلوب.

• أخطط: قائمة أو جدول أو شجرة أو محاكاة.

• أحل: أنفّذ الخطة وأعدّ النواتج.

• أتحقق: أراجع العدّ ومعقولية الجواب.

■ طرق التمثيل

• القائمة المنظمة: ترتيب ثابت للنواتج.

• الجدول: مناسب للمكعبين.

• الشجرة: مناسبة لمراحل قليلة.

• المحاكاة: تجربة تشبه الموقف.

■ أمثلة سريعة

• ثلاث قطع نقد: ٢ × ٢ × ٢ = ٨ نواتج.

• مجموع ٧ بمكعبين: ٦ من ٣٦ أي ١/٦

• مجموع ٩ بمكعبين: ٤ من ٣٦ أي ١/٩

■ تذكّر

• أتحقق من أن عدد النواتج يطابق مبدأ العد.

• الجواب الدقيق يأتي من العدّ لا من المحاكاة.