ملخص درس

ملخص الدرس

استراتيجية حل المسألة: حل مسألة أبسط

الرياضيات | الأول المتوسط | الفصل الدراسي الثاني

المادة	الرياضيات
الصف	الأول 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: مسألة أبسط بأعداد صغيرة.

• أحل: أجد النمط وأطبقه.

• أتحقق: أراجع معقولية الحل.

■ مثال المصافحات

• شخصان: مصافحة واحدة.

• ٣ أشخاص: ٣ مصافحات.

• ٤ أشخاص: ٦ مصافحات.

• ٥ أشخاص: ١٠ مصافحات.

• القاعدة: ١ + ٢ + ... + (ن − ١).

■ جمع الأعداد المتتالية

• أجمع الأول مع الأخير وأضرب في عدد الأزواج.

• من ١ إلى ٢٠ المجموع ٢١٠

■ أمثلة سريعة

• ٦ أشخاص: ١٥ مصافحة.

• ٨ فرق: ٢٨ مباراة.