ملخص درس

ملخص الدرس

# تطبيقات على النظام المكون من معادلتين خطيتين

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

■ استراتيجية الحل

• أفهم: أعرّف المتغيرين.

• أخطط: أكتب معادلة لكل علاقة.

• أحل: أختار الطريقة وأحل.

• أتحقق: أعوّض وأتأكد من المعقولية.

■ اختيار الطريقة

• بيانية: لرؤية العلاقة وتقدير الحل.

• تعويض: عند وجود متغير معزول أو معامله ١

• حذف بالجمع أو الطرح: عند تساوي المعاملين أو تعاكسهما.

• حذف بالضرب: عند اختلاف المعاملات.

■ أنواع المسائل

• التذاكر: عدد التذاكر والمبلغ.

• الخليط: الكمية الكلية والثمن الكلي.

• السرعة: مع التيار تُجمع السرعتان وضده تُطرح.

■ أمثلة سريعة

• ١١ تذكرة للكبار و٩ للطلاب.

• ٧ كجم من نوع و٣ كجم من آخر.

• قارب بسرعة ٩ كم في الساعة وتيار ٣ كم في الساعة.

■ تذكّر

• أتحقق دائمًا في المسألة الأصلية.