ملخص درس

ملخص الدرس

حل نظام من معادلتين خطيتين بالحذف باستعمال الضرب

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

■ متى أضرب

• إذا لم يتساوَ معاملا أي متغير ولم يتعاكسا.

• أضرب معادلة أو معادلتين لأوحّد معاملًا.

■ خطوات الحل

• أختار المتغير المراد حذفه.

• أضرب في أعداد مناسبة.

• أجمع أو أطرح وأحل.

• أعوّض وأتحقق.

■ الحالات الخاصة

• ٠ = ٠ ∴ عدد لا نهائي من الحلول.

• عبارة خاطئة لا حل.

■ أمثلة سريعة

• ٢س + ٣ص = ١٣ و ٤س – ص = ٥ حلهما (٢ ، ٣).

• ٢س + ٣ص = ١٦ و ٣س + ٢ص = ١٤ حلهما (٢ ، ٤).

■ تذكّر

• أضرب جميع حدود المعادلة، وأغيّر الإشارات عند الضرب في عدد سالب.