ملخص درس

ملخص الدرس

حل المعادلات التي تحتوي متغيرًا في طرفيها

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

■ خطوات الحل

• نفك الأقواس بالتوزيع.

• نجمع الحدود المتشابهة في كل طرف.

• ننقل المتغير إلى طرف واحد.

• نفرد المتغير ثم نتحقق.

■ أمثلة سريعة

• ٣س = س + ٦ فيكون س = ٣

• ٢(س + ١) = ٣س فيكون س = ٢

• ٥س + ٢ = ٥س + ٣ لا حل.

• ٢(س + ١) = ٢س + ٢ متطابقة.

■ تذكّر

• العبارة الصحيحة دائمًا: كل الأعداد.

• العبارة الخاطئة دائمًا لا ﻷن.