ملخص درس

ملخص الدرس

حل معادلات تتضمن متغيرات في طرفيها

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

■ خطوات الحل

• نفك الأقواس إن وُجدت.

• نجمع حدود المتغير في طرف واحد.

• نعزل حد المتغير ونقسم على المعامل.

• نتحقق في الطرفين.

■ أمثلة سريعة

• ٣س + ٥ = س + ١٣ ← ٢س = ٨ ← س = ٤

• ٥س − ٤ = ٢س + ١١ ← ٣س = ١٥ ← س = ٥

• ٧ − ٢س = س + ١٦ ← −٩ = ٣س ← س = −٣

■ تذكّر

• العملية نفسها على الطرفين.

• نطرح الحد ذا المعامل الأصغر ليبقى المعامل موجبًا.