ملخص درس

ملخص الدرس

حل المعادلات ذات الخطوة الواحدة

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

■ خصائص المساواة

• الجمع: نضيف العدد نفسه إلى الطرفين.

• الطرح: نطرح العدد نفسه من الطرفين.

• الضرب: نضرب الطرفين في العدد نفسه.

• القسمة: نقسم الطرفين على عدد لا يساوي صفرًا.

■ أمثلة سريعة

• س + ٣ = ٨ نطرح ٣ فيكون س = ٥

• س − ٢ = ٧ نضيف ٢ فيكون س = ٩

• ٤س = ٢٠ نقسم على ٤ فيكون س = ٥

• س ÷ ٢ = ٦ نضرب في ٢ فيكون س = ١٢

■ الكسور والسالب

• المعامل الكسري: نضرب في المقلوب.

• القسمة على عدد سالب تغيّر إشارة الناتج، فاحرص على إشارة الحل.

■ تذكّر

• نتحقق بالتعويض في المعادلة الأصلية.

• نجري العملية على الطرفين معًا.