ملخص درس

ملخص الدرس

الجبر: حل التناسبات

الرياضيات | الأول المتوسط | الفصل الدراسي الأول

المادة	الرياضيات
الصف	الأول المتوسط
الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الأول
اسم الطالب/ة	.....

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ أهم المفاهيم

• التناسب: تساوي نسبتين.

• الضرب التبادلي: ضرب قطري ينتج عددين متساويين.

■ خطوات الحل

• أكتب التناسب مع ترتيب الكميتين.

• أضرب ضربًا تباديًا.

• أحل معادلة الضرب الناتجة.

• أتحقق من الحل.

■ أمثلة سريعة

• ٢/٣ = ٨/١٢ تناسب لأن ٢ × ١٢ = ٣ × ٨

• ٣/٥ = س/٢٠ فيكون س = ١٢

■ تذكّر

• أضع الكمية نفسها في الموضع نفسه في الكسرين.