ملخص الدرس

ضرب كثيرات الحدود

الرياضيات | الثالث المتوسط | الفصل الدراسي الثاني

المادة	الرياضيات
الصف	الثالث المتوسط
الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني
اسم الطالب/ة	.....

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

ملخص درس

■ ضرب ثنائيتي حد

• نوزع كل حد على كل حد.

• الأول والخارجي والداخلي والأخير.

• نجمع الحدود المتشابهة.

■ ضرب ثنائية في ثلاثية

• نوزع كل حد من الثنائية على الثلاثية.

• نحصل على ستة حدود قبل التبسيط.

■ أمثلة سريعة

• $(س + ٣)(س + ٤) = س^{٢} + ٧س + ١٢$

• $(٢س - ١)(س + ٥) = ٢س^{٢} + ٩س - ٥$

• $(س + ٢)(س^{٢} - ٣س + ١) = س^{٣} - س^{٢} - ٥س + ٢$

■ تذكّر

• نراقب إشارات الحدود السالبة.

• نرتب الناتج تنازليًا.