ملخص درس

ملخص الدرس

جمع كثيرات الحدود وطرحها

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

■ الحدود المتشابهة

• لها المتغيرات نفسها والأسس نفسها.

• نجمع معاملاتها فقط.

■ الجمع

• رأسيًا: نرتب الحدود المتشابهة في أعمدة.

• أفقيًا: نجمع الحدود المتشابهة بعد فك الأقواس.

■ الطرح

• نغير إشارة كل حد في المطروح.

• ثم نجمع الحدود المتشابهة.

■ أمثلة سريعة

• (٤س + ٣) + (٢س − ٥) = ٦س − ٢

• (٥س^{٢} + ٣س − ٤) − (٢س^{٢} − س + ٧) = ٣س^{٢} + ٤س − ١١

■ تذكّر

• لا نجمع الحدود غير المتشابهة.

• نرتب الناتج تنازليًا.