ملخص الدرس

# استعمال خاصية التوزيع

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

■ إخراج العامل المشترك

• نجد القاسم المشترك الأكبر لكل الحدود.

• نكتبه خارج القوس وناتج القسمة داخله.

• ١٢س$^{٢}$ + ١٨س = ٦س(٢س + ٣)

■ التحليل بالتجميع

• نقسم الحدود الأربعة إلى مجموعتين.

• نخرج العامل المشترك من كل مجموعة.

• نخرج القوس المشترك.

• س$^{٣}$ + ٣س$^{٢}$ + ٢س + ٦ = (س + ٣)(س$^{٢}$ + ٢)

■ الضرب الصفري

• إذا كان أ × ب = ٠ فأحد العاملين صفر على الأقل.

• يشترط أن يكون الناتج صفرًا.

■ حل المعادلة بالتحليل

• نجعل أحد الطرفين صفرًا.

• نحلّل ثم نساوي كل عامل بالصفر.

• نتحقق بالتعويض.

■ تذكّر

لا نقسم على المتغير حتى لا نفقد حلًّا.