ملخص درس

ملخص الدرس

تشابه المضلعات

الرياضيات | الثاني المتوسط | الفصل الدراسي الأول

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

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ التشابه

• الزوايا المتناظرة متطابقة.

• الأضلاع المتناظرة متناسبة.

• الرمز ~ يعني «يشبه».

■ إيجاد ضلع مجهول

• أحدد الأضلاع المتناظرة.

• أكتب تناسبًا بين نسبتين.

• أضرب بالتبادل وأقسم.

■ الحكم على التشابه

• أفحص الزوايا ثم النسب بين الأضلاع.

• إن اختلفت نسبة واحدة فالمضلعان غير متشابهين.

■ أمثلة سريعة

• ٦/٩ = ٤/س فيكون س = ٦

• ٣ × ٥ يشبه ٦ × ١٠