ملخص درس

ملخص الدرس

الأشكال المتشابهة

الرياضيات | الأول المتوسط | الفصل الدراسي الثاني

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

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ شرطا التشابه

• الزوايا المتناظرة متطابقة.

• الأضلاع المتناظرة متناسبة.

■ التحقق

• أكتب نسب الأضلاع المتناظرة.

• إذا تساوت النسب فالشكلان متشابهان.

■ إيجاد ضلع مجهول

• أكتب التناسب بين الأضلاع المتناظرة.

• أضرب تبادليًا.

• أقسم لأجد س وأتحقق.

■ أمثلة سريعة

• ٣/س = ٤/١٢ فتكون س = ٩

• ٥/١٠ = ٧/١٤ فالشكلان متشابهان.