ملخص درس

ملخص الدرس

التماثل

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

■ التماثل حول خط

• خط التماثل: يقسم الشكل إلى نصفين متطابقين.

• المربع ٤ والمستطيل ٢ والمثلث المتطابق الأضلاع ٣

■ التماثل الدوراني

• الرتبة: عدد مرات الانطباق في دورة كاملة.

• الزاوية = ٣٦٠° ÷ الرتبة.

■ أمثلة سريعة

• المربع: رتبة ٤ وزاوية ٩٠°

• المثلث المتطابق الأضلاع: رتبة ٣ وزاوية ١٢٠°

• الخماسي المنتظم: رتبة ٥ وزاوية ٧٢°