ملخص درس

ملخص الدرس

المضلعات والزوايا

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

■ الصيغة

• المجموع = (ن − ٢) × ١٨٠°

• ن عدد الأضلاع.

■ قيم مهمة

• ٣ أضلاع: ١٨٠°

• ٤ أضلاع: ٣٦٠°

• ٥ أضلاع: ٥٤٠°

• ٦ أضلاع: ٧٢٠°

■ المضلع المنتظم

• كل زاوية = المجموع ÷ ن.

• المربع ٩٠° والخماسي ١٠٨° والسداسي ١٢٠°

■ أمثلة سريعة

• الثماني: ١٠٨٠° ومنتظمه ١٣٥° للزاوية.

• السباعي: ٩٠٠°