

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



ملخص درس زوايا المثلث

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الأول الثانوي ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملخصات وتقارير ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 05:02:47 2025-01-18

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الثانوي

صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك



الرياضيات

اللغة الانجليزية

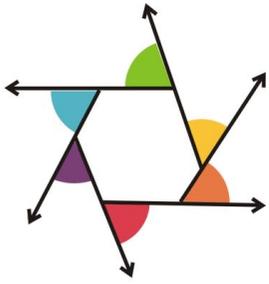
اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الثانوي والمادة رياضيات في الفصل الثاني

خريطة الباب الثالث المثلثات المتطابقة	1
خريطة درس العلاقات في المثلث	2
مطوية رياضيات جديدة	3
عرض بوربوينت درس متباينة المثلث	4
ملخص الدرس الأول زوايا المثلث	5



ملخص زوايا المضلع



مجموع قياس الزوايا الخارجية لمضلع محدب:
 360°

مجموع قياس الزوايا الداخلية لمضلع محدب:

$$S = (n - 2) \cdot 180^\circ$$

قياس الزاوية الداخلية الواحدة لمضلع منتظم:

$$x^\circ = \frac{S}{n}$$

$$x^\circ = \frac{(n - 2) \cdot 180^\circ}{n}$$

قياس الزوايا الخارجية الواحدة لمضلع منتظم:

$$\frac{360^\circ}{n}$$

عدد أضلاع مضلع منتظم معطى زاويته

الداخلية:

$$n = \frac{360^\circ}{(180^\circ - x^\circ)}$$



تنبيه!!

يجب التركيز على المطلوب من السؤال. هل المطلوب إيجاد مجموع زوايا أم زاوية واحدة، هل المطلوب الزاوية الداخلية أم الخارجية، هل المطلوب زوايا أم أضلاع.