

تقييم الهدف: درس زوايا المضلع

الزوايا الداخلية : هي الزاوية المحصورة بين ضلعين متجاورين في المضلع وتقع داخله .
مجموع الزوايا الداخلية لمضلع : اللفظي : مجموع قياسات الزوايا الداخلية (جـ) لمضلع هو
(ن - ٢) × ١٨٠ حيث ن تمثل عدد الأضلاع .

السؤال الأول : أوجد مجموع قياسات الزوايا الداخلية :

١) مجموع قياس الزوايا الداخلية في المضلع السداسي = درجة

١٨٠٠

٧٢٠

١٠٠٠