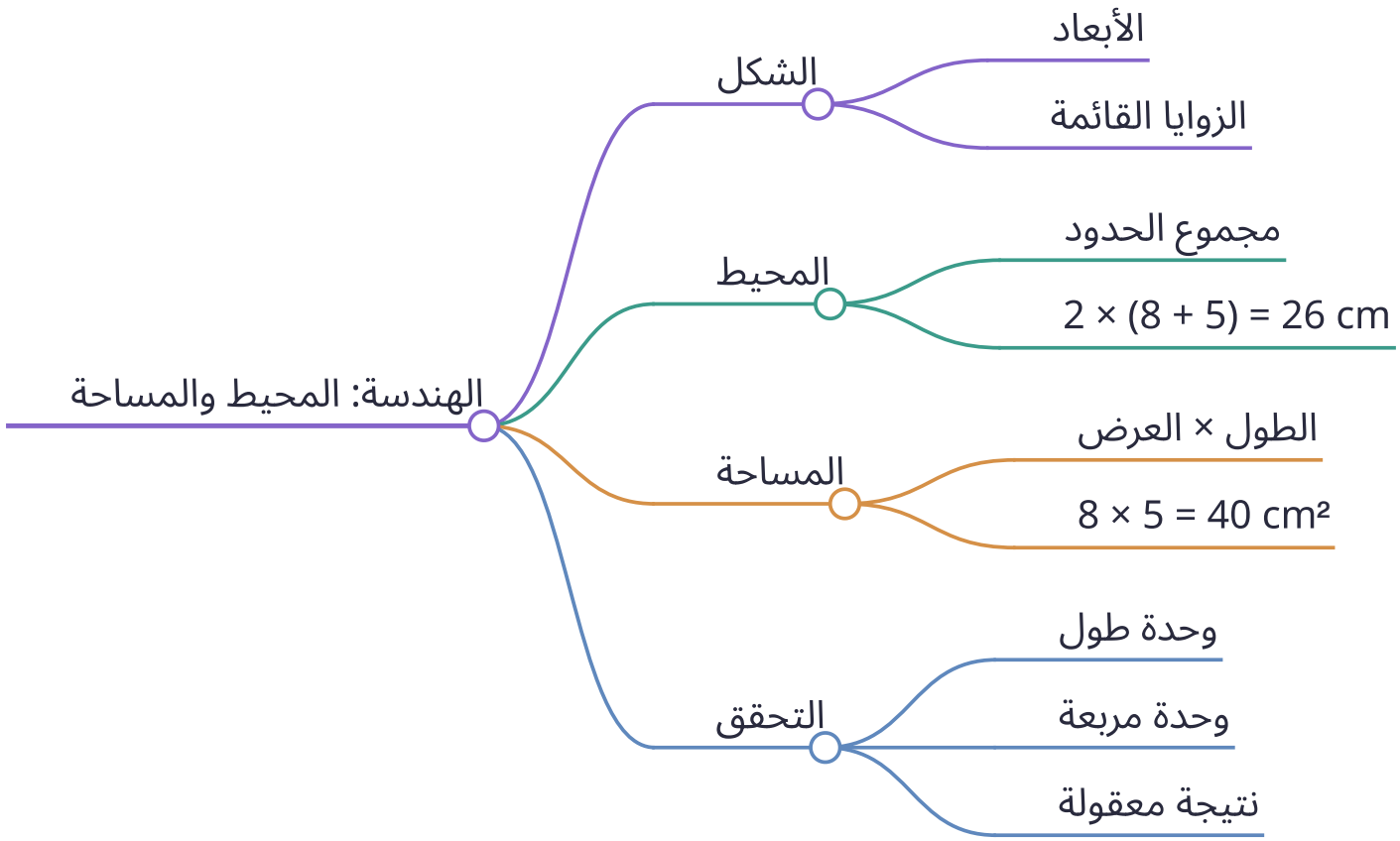
الهندسة: المحيط والمساحة

افصل قياس الطول عن قياس السطح.



اقرأ فرعًا واحدًا كل مرة. أخفِ التفاصيل وحاول شرحها بكلماتك.

فهم المحتوى

المحيط مجموع أطوال الحدود، والمساحة مقدار السطح المغطى. مساحة المستطيل حاصل ضرب الطول في العرض، ومحيطه ضعف مجموعهما. تساعد الوحدات على تمييز الكميتين.

كيف نُظّمت الخريطة

حدّد الشكل وأبعاده ثم اختر العلاقة المناسبة.

> **انتبه إلى هذه النقطة**
> تساوي المساحة لا يضمن تساوي المحيط.

جرّب بنفسك

احسب محيط مستطيل أبعاده 8 cm و5 cm ومساحته، وارسم شكلا آخر بالمساحة نفسها.

سؤالان للتفكير

ما المساحة؟

نضرب طولي ضلعين متجاورين لحساب المساحة.

ما المحيط؟

نجمع ضلعين بطول ثمانية وضلعين بطول خمسة.

المراجع

openstax.org
https://openstax.org/books/prealgebra-2e/pages/c-geometric-formulas

مثال وتدريب من إعداد Studera.ai. استخدم الخرائط على studera.ai/ar/mawarid/amthilat-kharaita-dhihniyya.