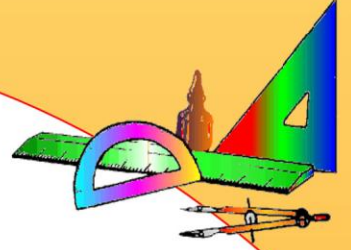
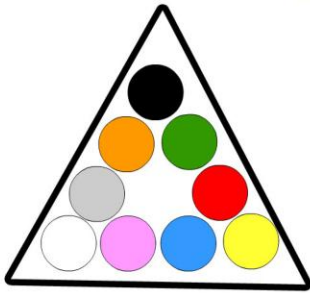


المحيط



يوضح الشكل إطار لوحة فنيّة.

طول المسافة حول الإطار هو **المحيط**.



يوضح الشكل كرات داخل إطار.

طول المسافة حول الإطار هو **المحيط**.



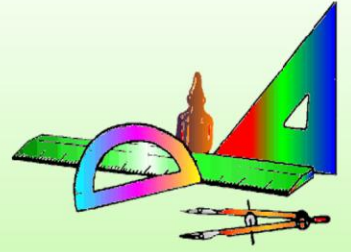
مثال: ما محيط اللوحة الفنيّة المستطيلة التي بعدها 21 سم، 16 سم؟

الطريقة الثانية	الطريقة الأولى
$(16 \times 2) + (21 \times 2) =$ المحيط $32 + 42 =$ $74 =$ سم (جمع مثلي الطول مع مثلي العرض)	$16 + 21 + 16 + 21 =$ المحيط $74 =$ سم (جمع أطوال الأضلاع)

محيط المضلع = طول المسافة حوله



المحيط

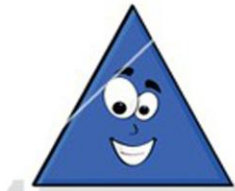
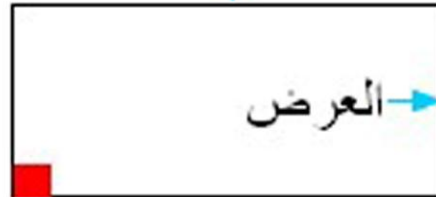


محيط المربع = الضلع \times 4

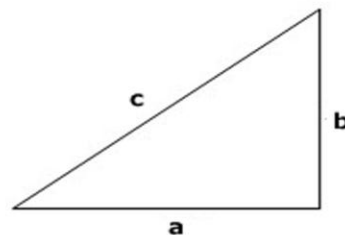


محيط المستطيل = (الطول + العرض) \times 2

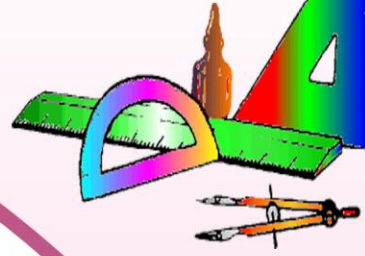
الطول
↓



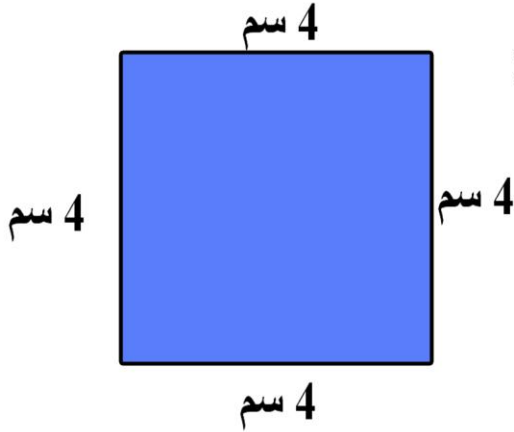
محيط المثلث = الضلع 1 + الضلع 2 + الضلع 3



تمارين و مسائل



1



محيط المربع المجاور هو:

- 4 سم
- 8 سم
- 12 سم
- 16 سم

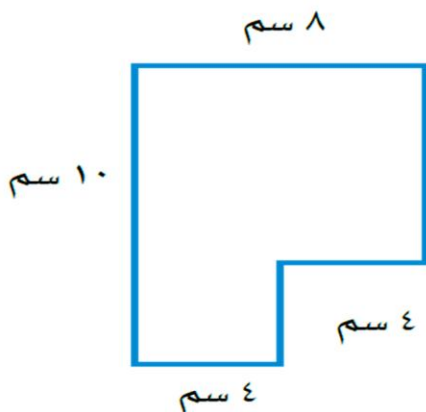
2



محيط المستطيل المجاور هو:

- 16 وحدة
- 8 وحدات
- 20 وحدة
- 10 وحدات

3



محيط الشكل المجاور هو:

- 26 سم
- 36 سم
- 32 سم
- 22 سم