

بسم الله الرحمن الرحيم



اليوم :

التاريخ :

المادة : رياضيات الحصة :

الموضوع :

استكشاف محيط المستطيل
صفحة ١١١



رقم الصفحة : ١١١

نشاط للدرس (١٢-١)

مُحيطُ المستطيلِ

استكشاف



مُحيطُ الشكل هو طولُ الخطِّ حولَ

ذلكَ الشَّكْلِ.

مُحيطُ المُستطيلِ المُجاوِرِ

يُساوي $٦ + ٤ + ٤ + ٦ = ٢٠$ سَنَمِتْرًا.

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أستعملُ النماذجَ لإيجادِ
مُحيطِ مُستطيلِ.

المُفْرَدَاتُ

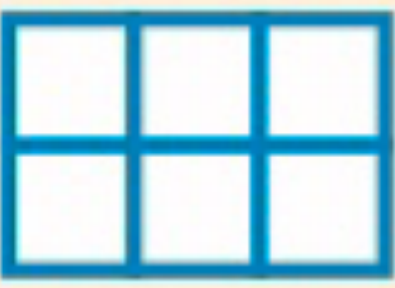
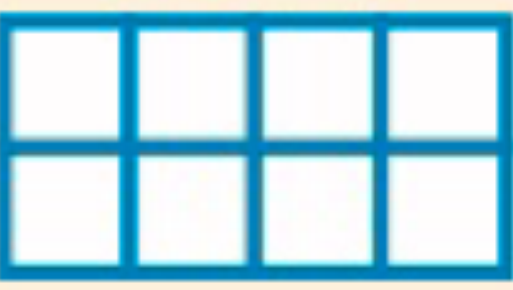
المُحيطُ



رقم الصفحة : ١١١

نشاط

املا الجدول أدناه بما يُناسبُ:

المستطيل	الطول (ل)	العرض (ض)	ل ^٢	ض ^٢	المحيط (مح)
	٢	١	٤	٢	$٦ = ١ + ٢ + ١ + ٢$
					
					
					
					





١ ارجع إلى الجدول السابق. ما علاقة ل، ض بالمُحيط (مح)؟
استعمل ل، ض، مح لكتابة قانونٍ لحسابٍ مُحيطٍ المستطيل.

٨ سم

٥ سم

٢ استعمل القانون الذي كتبتَه في المسألة (١) لإيجاد مُحيطِ المُستطيل المُجاورِ.
استعمل الوحدات المناسبة.

٣ في المسألة (٢)، ظهر القياسُ على ضلعين فقط من أضلاع المُستطيل. لماذا تُعدُّ هذه المُعطيات كافيةً لإيجاد المُحيط؟

٤ أوجد $2ل + 2ض$ للمُستطيل في المسألة (٢)، ثمَّ أعد كتابة القانون الذي يصفُ العلاقة بين $2ل$ و $2ض$.

