

أهداف الدرس:

- استعمال قانون الفصل المنطقي للتبرير الاستنتاجي
- استعمال قانون القياس المنطقي للتبرير الاستنتاجي



3 اختاري الإجابة الصحيحة:

ما الذي يستعمل لبيان صحة النتيجة . اعتماداً على العبارات المعطاة؟

- **المعطيات:** إذا كان للشكل أربع زوايا قائمة، فإنه مستطيل. للمستطيل زوجان من الأضلاع المتوازية.

- **النتيجة:** إذا كان للشكل أربع زوايا قائمة فإن له زوجان من الأضلاع المتوازية.

قانون الفصل المنطقي	A
قانون القياس المنطقي	B
التخمين	C
قانون القياس والفصل المنطقي	D



1 اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :

العبارة [لاحظت عليها أنه عندما تأخذ دروس تقوية فإن درجاتها تتحسن، أخذت عليها دروس تقوية ولذلك افترضت أن درجاتها ستتحسن] قائمة على التبرير الاستنتاجي.

2 مستخدمة قانون القياس المنطقي أو قانون الفصل المنطقي ماهي العبارة التي تنتج منطقياً من العبارتين التاليتين :

- إذا كانت الزاويتين متكاملتين فإن مجموع قياسها 180°
- $\angle X, \angle Y$ متكاملتين

