



مدارس الفرسان الأهلية
Al Forsan National Schools



الشركة التعليمية المتقدمة
ADVANCED EDUCATIONAL CD
The Great Vision - The Great Future

ورقة عمل

(1)



وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
شركة أجيالنا التعليمية
إدارة التخطيط والتطوير والإشراف التربوي

الفصل الدراسي	الاول	المادة	رياضيات 1	الدرس	البرهان الغير مباشر
---------------	-------	--------	-----------	-------	---------------------

اسم الطالب	الفصل	الدرس
------------	-------	-------

السؤال الأول : - اختر الإجابة الصحيحة

1	الافتراض الذي تبدأ به برهان غير مباشر لإثبات أن $x \geq 5$ هو					
	A	$x < 5$	B	$x < 5$	C	$x > 5$
2	الافتراض الذي تبدأ به برهان غير مباشر لإثبات أن Δabc مختلف الأضلاع					
	A	متطابق الأضلاع	B	متطابق الضلعين	C	ليس متطابق الأضلاع
3	الافتراض الذي تبدأ به برهان غير مباشر لإثبات أن $\angle A$ حادة					
	A	$\angle A$ منفرجة	B	$\angle A$ قائمة	C	$\angle A$ غير قائمة
4	الافتراض الذي تبدأ به برهان غير مباشر لإثبات أن $x > 5$ هو					
	A	$x < 5$	B	$x \leq 5$	C	$x > 5$
5	الافتراض الذي تبدأ به برهان غير مباشر لإثبات أن $\overline{AB} \simeq \overline{CD}$ هو					
	A	$\overline{AB} \not\cong \overline{CD}$	B	$\overline{AB} = \overline{CD}$	C	$\overline{AB} > \overline{CD}$
	D	$\overline{AB} < \overline{CD}$				

السؤال الثاني: - أكتب برهان غير مباشر

إذا كان $2x + 3 < 7$ ، فإن $x < 2$

إذا كان $3x - 4 > 8$ ، فإن $x > 4$

معلم المادة	ناصر احمد	المشرف التربوي	/ محمد جاب الله
-------------	-----------	----------------	-----------------