

## النيرد في مادة الرياضيات

## ورقة عمل الدرس الرابع من الوحدة الثالثة : الاقترانات

## سؤال 1

يبين الجدول قيم المدخلات والمخرجات لاقتران :

المدخل $(x)$	المخرجة $(y)$
1	7
2	11
3	15
4	19

(أ) صف بالكلمات قاعدة الاقتران.

(ب) أكتب قاعدة الاقتران على صورة آلة الاقتران ثم كمعادلة.

(ج) إذا كانت قيمة المدخلة  $(x)$  تساوي 10 فكم تكون القيمة المخرجة  $(y)$  ؟(د) إذا كانت قيمة المخرجة  $(y)$  تساوي 27 فكم تكون القيمة المدخلة  $(x)$  ؟

## سؤال 2 أكمل الجدول الآتي :

الصيغة الجبرية	قاعدة الاقتران	المخطط السهمي
$x \mapsto 2(x-3)$		
	$y = 1-x$	
$x \mapsto 1-0.5x$		

