

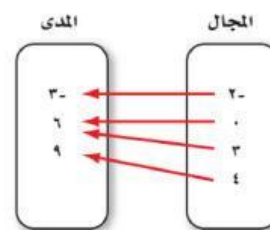
ورقة عمل علاجية	☐ الاختبار التشخيصي	☐ الاختبار التكويني
المهارة	تحديد الدالة	
اسم الطالب	الصف:	المادة: رياضيات
الأداء	أتقن ☐	لم يتقن ☐

شرح المهارة

تحديد الدوال: الدالة علاقة تربط المدخلات بالمخرجات، على أن يكون هناك مخرجة واحدة فقط لكل مدخلة.

التطبيق

مثال ١: هل تمثل كل علاقة فيما يأتي دالة أم لا ؟



الحل

كل عنصر في المجال يرتبط بعنصر واحد فقط من المدى.
لذا فإن هذا المخطط السهمي يمثل دالة. ولا يؤثر ارتباط أكثر من عنصر في المجال بعنصر واحد من المدى.

التقييم

(١) العلاقة التي تمثل دالة هي: .			
(أ) $\{(1, 2), (2, 6), (3, 7), (4, 8)\}$	(ب) $\{(1, 2), (2, 6), (3, 7), (4, 8)\}$	(ج) $\{(1, 2), (2, 6), (3, 7), (4, 8)\}$	(د) $\{(1, 2), (2, 6), (3, 7), (4, 8)\}$
(٢) العلاقة التي لا تمثل دالة في العلاقات الآتية هي:			
أ	ب	ج	د