

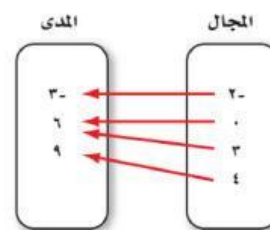
|                 |                                            |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ورقة عمل علاجية | <input type="checkbox"/> الاختبار التشخيصي | <input type="checkbox"/> الاختبار التكويني |
| المهارة         | تحديد الدالة                               |                                            |
| اسم الطالب      | الصف:                                      | المادة: رياضيات                            |
| الأداء          | أتقن <input type="checkbox"/>              | لم يتقن <input type="checkbox"/>           |

## 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                                        |
|                                                           |                                          |                                          |                                          |