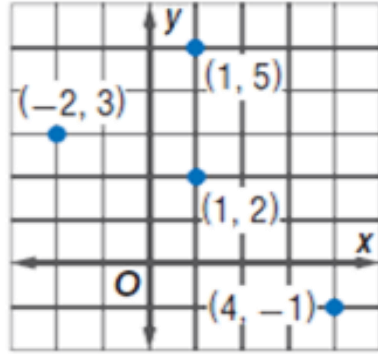


العلاقات و الدوال

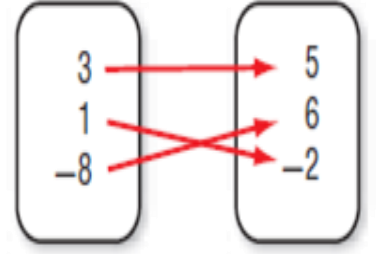
حدد كلاً من مجال ومدى كل علاقة فيما يأتي، ثم حدد إذا كانت دالة أم لا، وإذا كانت كذلك، فهل هي متباينة أم لا؟

x	y
-2	-4
1	-4
4	-2
8	6

(3)



(2)



(1)

إذا كانت $f(x) = ax^4 + bx^2 + x + 5$ حيث a, b عددين حقيقيين وكان $f(3) = 2$ فإن $f(-3)$ يساوي

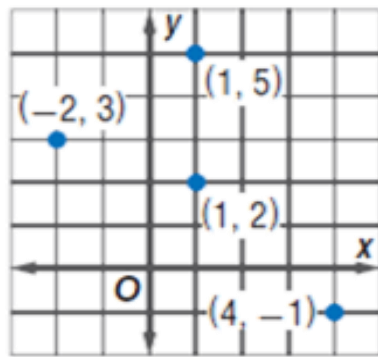
2	4	-2	-4
---	---	----	----

العلاقات و الدوال

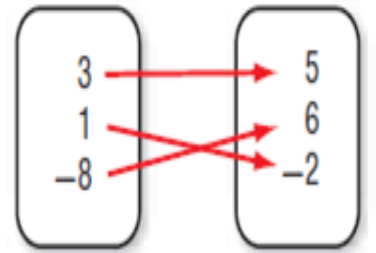
حدد كلاً من مجال ومدى كل علاقة فيما يأتي، ثم حدد إذا كانت دالة أم لا، وإذا كانت كذلك، فهل هي متباينة أم لا؟

x	y
-2	-4
1	-4
4	-2
8	6

(3)



(2)



(1)

إذا كانت $f(x) = ax^4 + bx^2 + x + 5$ حيث a, b عددين حقيقيين وكان $f(3) = 2$ فإن $f(-3)$ يساوي

2	4	-2	-4
---	---	----	----