

1-2 : تحليل التمثيلات البيانية للدوال والعلاقات

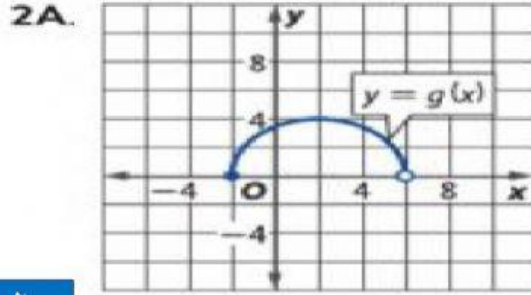
نواتج التعلم

1- استخدام التمثيلات البيانية للدوال في تقدير قيم الدوال وإيجاد المجال والمدى

إيجاد المجال والمدى

تمرين موجه

استخدم التمثيل البياني لـ g لإيجاد المجال والمدى لكل دالة.



المدى

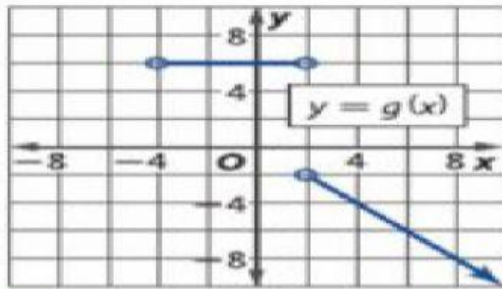
- A $(0, 4]$
- B $[0, 4]$
- C $[-2, 6)$

المجال

- A $[-2, 6]$
- B $[-1, 5]$
- C $[-2, 6)$

استخدم التمثيل البياني لـ g لإيجاد المجال والمدى لكل دالة.

2B.



المدى

- A $(-\infty, -2) \cup \{6\}$
- B $(-\infty, -2] \cup \{6\}$
- C $(-\infty, 6)$

المجال

- A $(-4, 2] \cup [2, \infty)$
- B $(-4, 2) \cup (2, \infty)$
- C $(-4, \infty)$