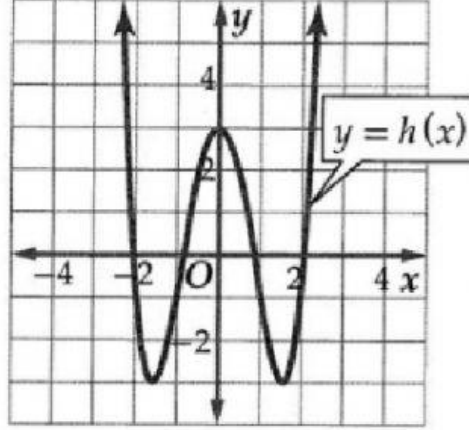




رياض 363 – تحليل التمثيلات البيانية للعلاقات والدوال

الكفاية: إيجاد المجال والمدى

أوجد المجال والمدى لكل مما يأتي:



1

مجال الدالة هو:

$[-2, 2]$

$(-\infty, \infty)$

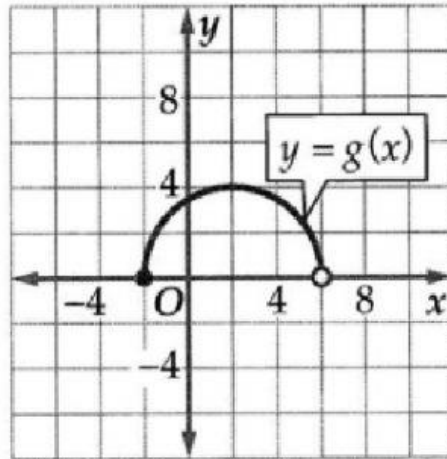
$(-3, \infty)$

مدى الدالة هو:

$[-2, 2]$

$(-\infty, \infty)$

$[-3, \infty)$



2

مجال الدالة هو:

$[-2, 6]$

$(-2, 6]$

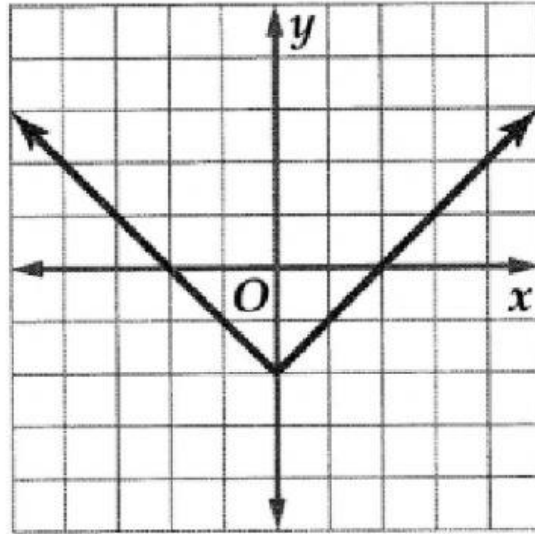
$[-2, 6)$

مدى الدالة هو:

$[0, 4]$

$(0, 4)$

$(0, 4]$



3

مجال الدالة هو:

$(-\infty, \infty)$

$(-5, 5)$

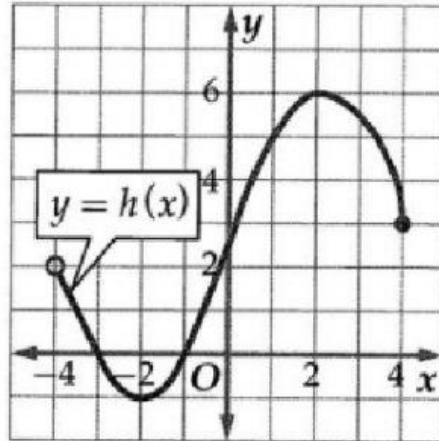
$[-2, \infty)$

مدى الدالة هو:

$(-\infty, \infty)$

$(-2, \infty)$

$[-2, \infty)$



4

مجال الدالة هو:

$(-4, 4)$

$(-4, 4]$

$[-4, 4)$

مدى الدالة هو:

$(-\infty, \infty)$

$(-1, 6)$

$[-1, 6]$