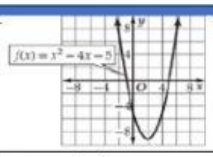
حدد مجال ومدى الدوال الأتية

$f(x) = 2x^2 + 8$

فإن مجال الدالة :

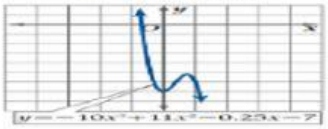
A	$(-\infty, \infty)$	B	$R - \{-2,2\}$	C	$R - \{-4,4\}$	D	$R - \{-8,8\}$

أيٌّ مما يأتي يصف سلوك طرف التمثيل البياني للدالة f(x)؟



A	$f(x) = \infty$، $f(x) = \infty$	B	$f(x) = \infty$، $f(x) = -\infty$	C	$f(x) = -\infty$، $f(x) = \infty$	D	$f(x) = -2$، $f(x) = -2$

أيٌّ مما يأتي يصف سلوك طرف التمثيل البياني للدالة f(x)؟



A	$f(x) = \infty$، $f(x) = \infty$	B	$f(x) = \infty$، $f(x) = -\infty$	C	$f(x) = -\infty$، $f(x) = \infty$	D	$f(x) = -2$، $f(x) = -2$

أيُّ الفترات الآتية تمثّل مجال الدالة ؟ $g(x) = 2\sqrt{x + 12}$

A	$(-\infty, \infty)$	B	$[-12, \infty)$	C	$(-12, \infty)$	D	$(-\infty, -12]$

المعلم: صالح بني ياسين

LIVEWORKSHEETS