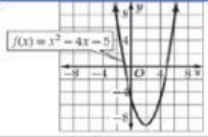
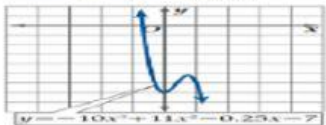


حدد مجال ومدى الدوال الآتية

$f(x) = 2x^2 + 8$							
فإن مجال الدالة :							
$R - \{-8, 8\}$	D	$R - \{-4, 4\}$	C	$R - \{-2, 2\}$	B	$(-\infty, \infty)$	A

							
أي مما يأتي يصف سلوك طرف التمثيل البياني للدالة $f(x)$ ؟							
$f(x) = -2$ $f(x) = -2$	D	$f(x) = -\infty$ $f(x) = \infty$	C	$f(x) = \infty$ $f(x) = -\infty$	B	$f(x) = \infty$ $f(x) = \infty$	A

							
أي مما يأتي يصف سلوك طرف التمثيل البياني للدالة $f(x)$ ؟							
$f(x) = -2$ $f(x) = -2$	D	$f(x) = -\infty$ $f(x) = \infty$	C	$f(x) = \infty$ $f(x) = -\infty$	B	$f(x) = \infty$ $f(x) = \infty$	A

$g(x) = 2\sqrt{x+12}$ أي الفترات الآتية تمثل مجال الدالة ؟							
$(-\infty, -12]$	D	$(-12, \infty)$	C	$[-12, \infty)$	B	$(-\infty, \infty)$	A

المعلم: صالح بني ياسين