

الباب الأول: تحليل الدوال - الدرس 2: تحليل التمثيلات البيانية للدوال والعلاقات

	<p>إذا كان الشكل يمثل منحنى الدالة: $y = f(x)$ فإن قيمة $f(2)$ تساوي:</p>	<p>1</p>
<p>10</p>	<p>D</p>	<p>4</p>
<p>C</p>	<p>2</p>	<p>B</p>
<p>1</p>	<p>A</p>	<p></p>
	<p>مجال الدالة $y = f(x)$ في الشكل:</p>	<p>2</p>
<p>$[-3, 2] - \{-2\}$</p>	<p>D</p>	<p>$[-3, 2]$</p>
<p>C</p>	<p>$[-2, 2] - \{2\}$</p>	<p>B</p>
<p>$[-2, 2]$</p>	<p>A</p>	<p></p>
	<p>مجال الدالة $y = f(x)$ في الشكل:</p>	<p>3</p>
<p>$(-\infty, \infty)$</p>	<p>D</p>	<p>$(-4, \infty)$</p>
<p>C</p>	<p>$(-\infty, 4]$</p>	<p>B</p>
<p>$(-4, 1]$</p>	<p>A</p>	<p></p>
	<p>مدى الدالة $y = f(x)$ في الشكل:</p>	<p>4</p>
<p>$(-4, 4) - \{0\}$</p>	<p>D</p>	<p>$(0, 4)$</p>
<p>C</p>	<p>$(0, 4]$</p>	<p>B</p>
<p>$[0, 4]$</p>	<p>A</p>	<p></p>
	<p>المقطع x للدالة $y = f(x)$ في الشكل هو:</p>	<p>5</p>
<p>$[1, 2]$</p>	<p>D</p>	<p>2</p>
<p>C</p>	<p>1</p>	<p>B</p>
<p>0</p>	<p>A</p>	<p></p>
	<p>يقطع منحنى الدالة المحور y في النقطة:</p>	<p>6</p>
<p>$(1, 0)$</p>	<p>D</p>	<p>$(0, 1)$</p>
<p>C</p>	<p>$(2, 0)$</p>	<p>B</p>
<p>$(0, 2)$</p>	<p>A</p>	<p></p>
<p>إذا كانت: $f(x) = 2x^2 + 5x + 3$ فإن المنحنى يقطع المحور y في نقطة:</p>	<p>7</p>	<p></p>
<p>$(0, -3)$</p>	<p>D</p>	<p>$(0, 2)$</p>
<p>C</p>	<p>$(3, 0)$</p>	<p>B</p>
<p>$(0, 3)$</p>	<p>A</p>	<p></p>
	<p>الدالة الممثلة بالشكل:</p>	<p>8</p>
<p>متماثلة حول محور x</p>	<p>D</p>	<p></p>