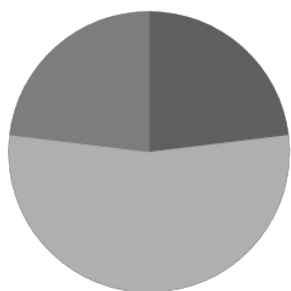


نتائج التصحيح

جدول الأخطاء الشائعة

التصحيح	الخطأ الشائع																								
حساب نهاية الدالة f بجوار $+\infty$ $f(x) = \lim_{x \rightarrow +\infty} \frac{2x-1}{x-1} = 2$	حساب نهاية الدالة f بجوار $+\infty$ $f(x) = \frac{2x}{x} = 2$																								
حساب نهاية الدالة f بجوار 1 $f(x) = \lim_{x \rightarrow 1} \frac{2x-1}{x-1} = +\infty$ لأن: $\lim_{x \rightarrow 1} (2x - 1) = 1$ و $\lim_{x \rightarrow 1} (x - 1) = 0$	حساب نهاية الدالة f بجوار 1 $f(x) = +\infty$																								
حساب الدالة المشتقة للدالة f $f'(x) = \frac{2(x-1)-1(2x-1)}{(x-1)^2} = \frac{2x-2-2x+1}{(x-1)^2} = \frac{-1}{(x-1)^2}$	حساب الدالة المشتقة للدالة f $f'(x) = \frac{1(2x-1)-2(x-1)}{(x-1)^2}$ $= \frac{2x-1-2x+2}{(x-1)^2} = \frac{1}{(x-1)^2}$																								
جدول تغيرات الدالة f <table><tr><td>x</td><td>$-\infty$</td><td>1</td><td>$+\infty$</td></tr><tr><td>$f'(x)$</td><td>-</td><td></td><td>-</td></tr><tr><td>$f(x)$</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	x	$-\infty$	1	$+\infty$	$f'(x)$	-		-	$f(x)$				جدول تغيرات الدالة f <table><tr><td>x</td><td>$-\infty$</td><td>1</td><td>$+\infty$</td></tr><tr><td>$f'(x)$</td><td>-</td><td></td><td>-</td></tr><tr><td>$f(x)$</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	x	$-\infty$	1	$+\infty$	$f'(x)$	-		-	$f(x)$			
x	$-\infty$	1	$+\infty$																						
$f'(x)$	-		-																						
$f(x)$																									
x	$-\infty$	1	$+\infty$																						
$f'(x)$	-		-																						
$f(x)$																									
حل المعادلة $\cos(2x) = \cos(x - \frac{\pi}{4})$ معناه $a = -b + 2\pi k$ أو $a = b + 2\pi k$	حل المعادلة $\cos(2x) = \cos(x - \frac{\pi}{4})$ معناه $a = \pi - b + 2\pi k$ أو $a = b + 2\pi k$																								

جاولا جئاتنل يرياد ططخم 05 مقر يلزنملا ب



■ [0;5[
■ [5;10[
■ [10;15[
■ [15;20]

جدول احصائي لنتائج الواجب

العلامة	[0; 5[	[5; 10[	[10; 15[	[15; 20]
عدد التلاميذ	03	07	03	00
النسبة المئوية	23,08	53,84	23,08	00