A curve has equation $e^{2x} \cos 2y + \sin y = 1$.	
Find the exact gradient of the curve at the point $(0, \frac{1}{6}\pi)$.	[5]
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••