The	curve $y = f(x)$ is such that $f'(x) = \frac{-3}{(x+2)^4}$.	
(a)	The tangent at a point on the curve where $x = a$ has gradient $-\frac{16}{27}$.	
	Find the possible values of a .	[4]
		•••
		•••
		•••
		•••
		•••
		•••
		••••
		•••
		•••
		•••
		•••
		•••
		•••
		•••
		•••
		•••
		•••
		••••
		•••