8 (i	) The tangent to the curve $y = x^3 - 9x^2 + 24x - 12$ at a point A is parallel to the line $y = 2$ Find the equation of the tangent at A.	-3x [6]
		••••
		•••••
		•••••
		•••••
		•••••
		•••••
		•••••
		•••••
		•••••
		•••••
		•••••
		•••••
		•••••
		•••••
		•••••
		•••••
		•••••
		•••••
		•••••
		•••••
		•••••
		•••••
		•••••
		•••••

		•••
		•••
		•••
		•••
		•••
		•••
		•••
(ii)	The function f is defined by $f(x) = x^3 - 9x^2 + 24x - 12$ for $x > k$ , where k is a constant. Find the smallest value of k for f to be an increasing function.	ne 2]
		•••
		•••
		•••
		•••
		•••
		•••
		•••
		•••
		•••
		•••
		•••
		•••
		•••
		•••
		•••

.....