(i)	Show that $P(X = -2)$ has the same value as $P(X = 2)$ .	
		•••••
(ii)	Draw up the probability distribution table for $X$ , in terms of $k$ , and find the value of $k$ .	
		•••••
		•••••
		,
		•••••
		•••••
(iii)	Find $E(X)$ .	
		· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
		•••••
		•••••

.....