$$\Rightarrow f(x) = x^{x}$$
, $\forall f(x) = (ardgx)^{x}$

$$6|f(x) = \sqrt{1+3\sqrt{1+x^4}}$$
 T) $f(x) = x^2 e^x lu x$

(2) Dokazawa
$$(f_1 \cdot f_2 \cdot ... \cdot f_n) = f_1 \cdot f_2 \cdot ... \cdot f_n + f_1 \cdot f_2 \cdot ... \cdot f_n + f_1 \cdot f_2 \cdot ... \cdot f_n$$

$$9 \quad f(x) = 3x^2 + e^{x} - 1 \quad y - 4a \quad \text{Wanterwe} \quad y = 1$$

$$\beta$$
) $f(x) = \sqrt{1 - e^{-x^2}}$