Von $\frac{dz}{dx}$: $x^3 \cdot z^2$ | $u' \cdot v + u \cdot v'$ (Produktregel)
$u' = 3x^2$
$v' = 2z$

$3x^2 \cdot z^2 + x^3 \cdot 2z$

$3x^2 z^2 + 2x^3 z \left(\frac{dz}{dx}\right)$ o.K.

$\frac{dz}{dx}$: $-5x y^5 z$ | $u' \cdot v \cdot x + u \cdot v' \cdot x + u \cdot v \cdot x'$
$u' = -5$
$v' = 5y^4$
$z' = 1$

$(-5 \cdot y^5 \cdot z) + (-5x \cdot 5y^4 \cdot z) + (-5x \cdot y^5 \cdot 1)$

?

Von $\frac{dz}{dy}$: $x^3 \cdot z^2$ | Kettenregel ?

$\frac{dz}{dy}$: $-5xy^5 z$ 1 ?