Aufgabe 7.5 (Höhere Ableitungen)



Berechnen Sie:

a)
$$(x^5)^{(5)}$$

a)
$$(x^5)^{(5)}$$
 b) $(x^5 \ln x)^{\prime\prime\prime}$ c) $(x^2 e^{2x})^{(4)}$ d) $(x^2 e^{-x})^{(5)}$

c)
$$(x^2e^{2x})^{(4)}$$

d)
$$(x^2e^{-x})^{(5)}$$

