$$\frac{1}{2} \cdot \frac{3}{4} (x \cdot \ln x - x) = \frac{1}{4} + \ln x - 1$$

$$= \ln x$$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{6} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{4}$$

Is. 
$$\ln (\ln(s)) > \frac{1}{\ln s} \cdot \frac{1}{s}$$

to so,

 $(x^2+2)^2 C_x^4 + \psi)^4 = y$ 
 $\ln(y) = \ln (\sqrt{2}+2) \cdot (x^4 + 4)^4$ 
 $\ln(y) = 2 \cdot \ln (x^2+2) + 4 \cdot \ln (x^4 + \psi)$ 
 $\frac{1}{x^2} = 2 \cdot \sqrt{x^2} \cdot 2 + 4 \cdot \sqrt{x^4} + 4 \cdot 4 \cdot \frac{1}{x^4}$ 
 $= (\frac{1}{x^4} + \frac{16x^3}{x^4}) \cdot y$ 

He is  $1 \cdot \ln y = \ln((x+1)) \cdot (x+1)$ 
 $\frac{1}{x^4} = \frac{1}{x^4} \cdot (\frac{1}{x^4} - \frac{1}{x^4}) \cdot (\frac{1}{x^4})$ 
 $\frac{1}{x^4} = \frac{1}{x^4} \cdot (\frac{1}{x^4} - \frac{1}{x^4}) \cdot (\frac{1}{x^4})$ 
 $\frac{1}{x^4} = \frac{1}{x^4} \cdot (\frac{1}{x^4} - \frac{1}{x^4}) \cdot (\frac{1}{x^4})$ 
 $\frac{1}{x^4} = \frac{1}{x^4} \cdot (\frac{1}{x^4} - \frac{1}{x^4})$ 
 $\frac{1}{x^4} = \frac{1}{x^4} \cdot (\frac{1}{x^4} + \frac{1}{x^4})$ 
 $\frac{1}{x^4} = \frac{1}{x^4} \cdot (\frac{1}{$ 

= (sinx + cosx Inx) /