So we are given an expression:

$$\frac{x \cdot \log_x 7}{x^{\sin x} \cdot 5}$$

Let's differintiate it!

$$\frac{\frac{\left(\left(1 \cdot \log_x 7 + \frac{\frac{\left(7^{(-1)} \cdot 0 \cdot \ln x - \ln 7 \cdot 1 \cdot x^{(-1)}\right)}{\ln x}}{\ln x} \cdot x\right) \cdot x^{\sin x} \cdot 5 - \left(\left(\sin x \cdot x^{(\sin x - 1)} \cdot 1 + x^{\sin x} \cdot \ln x \cdot \cos x \cdot 1 \cdot (-1)\right) \cdot 5 + 0 \cdot x^{\sin x}\right) \cdot x \cdot \log_x 7\right)}{x^{\sin x} \cdot 5}}{x^{\sin x} \cdot 5}$$

Uhhh, let's simplify it a bit...

Some evaluations leave us with

$$\frac{\frac{\left(\left(1 \cdot \log_x 7 + \frac{\frac{\left(0 \cdot \ln x - 1.94591 \cdot x^{(-1)}\right)}{\ln x}}{\ln x} \cdot x\right) \cdot x^{\sin x} \cdot 5 - \left(\left(\sin x \cdot x^{(\sin x - 1)} \cdot 1 + x^{\sin x} \cdot \ln x \cdot \cos x \cdot 1 \cdot (-1)\right) \cdot 5 + 0 \cdot x^{\sin x}\right) \cdot x \cdot \log_x 7\right)}{x^{\sin x} \cdot 5}}{x^{\sin x} \cdot 5}$$

No big brains are needed to get

$$\frac{\frac{\left(\left(\log_x 7 + \frac{\frac{\left(0 - 1.94591 \cdot x^{(-1)}\right)}{\ln x}}{\ln x} \cdot x\right) \cdot x^{\sin x} \cdot 5 - \left(\sin x \cdot x^{(\sin x - 1)} + x^{\sin x} \cdot \ln x \cdot \cos x \cdot (-1)\right) \cdot 5 \cdot x \cdot \log_x 7\right)}{x^{\sin x} \cdot 5}}{x^{\sin x} \cdot 5}$$

Some evaluations leave us with

$$\frac{\frac{\left(\left(\log_x 7 + \frac{\frac{(-1) \cdot 1.94591 \cdot x^{(-1)}}{\ln x}}{\ln x} \cdot x\right) \cdot x^{\sin x} \cdot 5 - \left(\sin x \cdot x^{(\sin x - 1)} + x^{\sin x} \cdot \ln x \cdot \cos x \cdot (-1)\right) \cdot 5 \cdot x \cdot \log_x 7\right)}{x^{\sin x} \cdot 5}}{x^{\sin x} \cdot 5}$$

Some evaluations leave us with

$$\frac{\frac{\left(\left(\log_x 7 + \frac{(-1) \cdot 1.94591 \cdot x^{(-1)}}{\ln x \cdot \ln x} \cdot x\right) \cdot x^{\sin x} \cdot 5 - \left(\sin x \cdot x^{(\sin x - 1)} + x^{\sin x} \cdot \ln x \cdot \cos x \cdot (-1)\right) \cdot 5 \cdot x \cdot \log_x 7\right)}{x^{\sin x} \cdot 5}}{x^{\sin x} \cdot 5}$$

Some evaluations leave us with

$$\frac{\left(\left(\log_x 7 + \frac{(-1) \cdot 1.94591 \cdot x^{(-1)}}{\ln x \cdot \ln x} \cdot x\right) \cdot x^{\sin x} \cdot 5 - \left(\sin x \cdot x^{(\sin x - 1)} + x^{\sin x} \cdot \ln x \cdot \cos x \cdot (-1)\right) \cdot 5 \cdot x \cdot \log_x 7\right)}{x^{\sin x} \cdot 5 \cdot x^{\sin x} \cdot 5}$$

Caboom, we can fold in half of the expression:

$$\frac{\left(\left(\log_x 7 + \frac{(-1.94591) \cdot x^{(-1)}}{\ln x \cdot \ln x} \cdot x\right) \cdot x^{\sin x} \cdot 5 - \left(\sin x \cdot x^{(\sin x - 1)} + x^{\sin x} \cdot \ln x \cdot \cos x \cdot (-1)\right) \cdot 5 \cdot x \cdot \log_x 7\right)}{x^{\sin x} \cdot 5 \cdot x^{\sin x} \cdot 5}$$

Caboom, we can fold in half of the expression:

$$\frac{\left(\left(\log_x 7 + \frac{(-1.94591)\cdot x^{(-1)}}{\ln x^2} \cdot x\right) \cdot x^{\sin x} \cdot 5 - \left(\sin x \cdot x^{(\sin x - 1)} + x^{\sin x} \cdot \ln x \cdot \cos x \cdot (-1)\right) \cdot 5 \cdot x \cdot \log_x 7\right)}{x^{\sin x} \cdot 5 \cdot x^{\sin x} \cdot 5}$$

Let's reshuffle operands a bit

$$\frac{\left(\left(\log_x 7 + x \cdot \frac{(-1.94591)\cdot x^{(-1)}}{\ln x^2}\right) \cdot x^{\sin x} \cdot 5 - \left(\sin x \cdot x^{(\sin x - 1)} + x^{\sin x} \cdot \ln x \cdot \cos x \cdot (-1)\right) \cdot 5 \cdot x \cdot \log_x 7\right)}{x^{\sin x} \cdot 5 \cdot x^{\sin x} \cdot 5}$$

Let's reshuffle operands a bit

$$\frac{\left(\left(\log_x 7 + x \cdot \frac{(-1.94591)\cdot x^{(-1)}}{\ln x^2}\right) \cdot 5 \cdot x^{\sin x} - \left(\sin x \cdot x^{(\sin x - 1)} + x^{\sin x} \cdot \ln x \cdot \cos x \cdot (-1)\right) \cdot 5 \cdot x \cdot \log_x 7\right)}{x^{\sin x} \cdot 5 \cdot x^{\sin x} \cdot 5}$$

Let's reshuffle operands a bit

$$\frac{\left(5 \cdot \left(\log_x 7 + x \cdot \frac{(-1.94591)\cdot x^{(-1)}}{\ln x^2}\right) \cdot x^{\sin x} - \left(\sin x \cdot x^{(\sin x - 1)} + x^{\sin x} \cdot \ln x \cdot \cos x \cdot (-1)\right) \cdot 5 \cdot x \cdot \log_x 7\right)}{x^{\sin x} \cdot 5 \cdot x^{\sin x} \cdot 5}$$

Let's reshuffle operands a bit

$$\frac{\left(5 \cdot x^{\sin x} \cdot \left(\log_x 7 + x \cdot \frac{(-1.94591)\cdot x^{(-1)}}{\ln x^2}\right) - \left(\sin x \cdot x^{(\sin x - 1)} + x^{\sin x} \cdot \ln x \cdot \cos x \cdot (-1)\right) \cdot 5 \cdot x \cdot \log_x 7\right)}{x^{\sin x} \cdot 5 \cdot x^{\sin x} \cdot 5}$$

Let's reshuffle operands a bit

$$\frac{\left(5 \cdot x^{\sin x} \cdot \left(\log_x 7 + x \cdot \frac{(-1.94591)\cdot x^{(-1)}}{\ln x^2}\right) - \left(x^{(\sin x - 1)} \cdot \sin x + x^{\sin x} \cdot \ln x \cdot \cos x \cdot (-1)\right) \cdot 5 \cdot x \cdot \log_x 7\right)}{x^{\sin x} \cdot 5 \cdot x^{\sin x} \cdot 5}$$

Let's reshuffle operands a bit

$$\frac{\left(5 \cdot x^{\sin x} \cdot \left(\log_x 7 + x \cdot \frac{(-1.94591)\cdot x^{(-1)}}{\ln x^2}\right) - \left(x^{(\sin x - 1)} \cdot \sin x + x^{\sin x} \cdot \ln x \cdot (-1) \cdot \cos x\right) \cdot 5 \cdot x \cdot \log_x 7\right)}{x^{\sin x} \cdot 5 \cdot x^{\sin x} \cdot 5}$$

Let's reshuffle operands a bit

$$\frac{\left(5 \cdot x^{\sin x} \cdot \left(\log_x 7 + x \cdot \frac{(-1.94591)\cdot x^{(-1)}}{\ln x^2}\right) - \left(x^{(\sin x - 1)} \cdot \sin x + x^{\sin x} \cdot (-1) \cdot \ln x \cdot \cos x\right) \cdot 5 \cdot x \cdot \log_x 7\right)}{x^{\sin x} \cdot 5 \cdot x^{\sin x} \cdot 5}$$

Let's reshuffle operands a bit

$$\frac{\left(5 \cdot x^{\sin x} \cdot \left(\log_x 7 + x \cdot \frac{(-1.94591)\cdot x^{(-1)}}{\ln x^2}\right) - \left(x^{(\sin x - 1)} \cdot \sin x + (-1) \cdot x^{\sin x} \cdot \ln x \cdot \cos x\right) \cdot 5 \cdot x \cdot \log_x 7\right)}{x^{\sin x} \cdot 5 \cdot x^{\sin x} \cdot 5}$$

Let's reshuffle operands a bit

$$\frac{\left(5 \cdot x^{\sin x} \cdot \left(\log_x 7 + x \cdot \frac{(-1.94591)\cdot x^{(-1)}}{\ln x^2}\right) - 5 \cdot \left(x^{(\sin x - 1)} \cdot \sin x + (-1) \cdot x^{\sin x} \cdot \ln x \cdot \cos x\right) \cdot x \cdot \log_x 7\right)}{x^{\sin x} \cdot 5 \cdot x^{\sin x} \cdot 5}$$

Let’s reshuffle operands a bit

$$\frac{\left(5 \cdot x^{\sin x} \cdot \left(\log_x 7 + x \cdot \frac{(-1.94591) \cdot x^{(-1)}}{\ln x^2}\right) - 5 \cdot x \cdot \left(x^{(\sin x - 1)} \cdot \sin x + (-1) \cdot x^{\sin x} \cdot \ln x \cdot \cos x\right) \cdot \log_x 7\right)}{x^{\sin x} \cdot 5 \cdot x^{\sin x} \cdot 5}$$

Let’s reshuffle operands a bit

$$\frac{\left(5 \cdot x^{\sin x} \cdot \left(\log_x 7 + x \cdot \frac{(-1.94591) \cdot x^{(-1)}}{\ln x^2}\right) - 5 \cdot x \cdot \log_x 7 \cdot \left(x^{(\sin x - 1)} \cdot \sin x + (-1) \cdot x^{\sin x} \cdot \ln x \cdot \cos x\right)\right)}{x^{\sin x} \cdot 5 \cdot x^{\sin x} \cdot 5}$$

Let’s reshuffle operands a bit

$$\frac{\left(5 \cdot x^{\sin x} \cdot \left(\log_x 7 + x \cdot \frac{(-1.94591) \cdot x^{(-1)}}{\ln x^2}\right) - 5 \cdot x \cdot \log_x 7 \cdot \left(x^{(\sin x - 1)} \cdot \sin x + (-1) \cdot x^{\sin x} \cdot \ln x \cdot \cos x\right)\right)}{5 \cdot x^{\sin x} \cdot x^{\sin x} \cdot 5}$$

Let’s reshuffle operands a bit

$$\frac{\left(5 \cdot x^{\sin x} \cdot \left(\log_x 7 + x \cdot \frac{(-1.94591) \cdot x^{(-1)}}{\ln x^2}\right) - 5 \cdot x \cdot \log_x 7 \cdot \left(x^{(\sin x - 1)} \cdot \sin x + (-1) \cdot x^{\sin x} \cdot \ln x \cdot \cos x\right)\right)}{5 \cdot x^{\sin x} \cdot 5 \cdot x^{\sin x}}$$

Let’s reshuffle operands a bit

$$\frac{\left(5 \cdot x^{\sin x} \cdot \left(\log_x 7 + x \cdot \frac{(-1.94591) \cdot x^{(-1)}}{\ln x^2}\right) - 5 \cdot x \cdot \log_x 7 \cdot \left(x^{(\sin x - 1)} \cdot \sin x + (-1) \cdot x^{\sin x} \cdot \ln x \cdot \cos x\right)\right)}{5 \cdot 5 \cdot x^{\sin x} \cdot x^{\sin x}}$$

Caboom, we can fold in half of the expression:

$$\frac{\left(5 \cdot x^{\sin x} \cdot \left(\log_x 7 + x \cdot \frac{(-1.94591) \cdot x^{(-1)}}{\ln x^2}\right) - 5 \cdot x \cdot \log_x 7 \cdot \left(x^{(\sin x - 1)} \cdot \sin x + (-1) \cdot x^{\sin x} \cdot \ln x \cdot \cos x\right)\right)}{5 \cdot 5 \cdot x^{(\sin x + \sin x)}}$$

Some evaluations leave us with

$$\frac{\left(5 \cdot x^{\sin x} \cdot \left(\log_x 7 + x \cdot \frac{(-1.94591) \cdot x^{(-1)}}{\ln x^2}\right) - 5 \cdot x \cdot \log_x 7 \cdot \left(x^{(\sin x - 1)} \cdot \sin x + (-1) \cdot x^{\sin x} \cdot \ln x \cdot \cos x\right)\right)}{5 \cdot 5 \cdot x^{(2 \cdot \sin x)}}$$

Caboom, we can fold in half of the expression:

$$\frac{\left(5 \cdot x^{\sin x} \cdot \left(\log_x 7 + x \cdot \frac{(-1.94591) \cdot x^{(-1)}}{\ln x^2}\right) - 5 \cdot x \cdot \log_x 7 \cdot \left(x^{(\sin x - 1)} \cdot \sin x + (-1) \cdot x^{\sin x} \cdot \ln x \cdot \cos x\right)\right)}{25 \cdot x^{(2 \cdot \sin x)}}$$

So finaly:

$$\frac{\left(5 \cdot x^{\sin x} \cdot \left(\log_x 7 + x \cdot \frac{(-1.94591) \cdot x^{(-1)}}{\ln x^2}\right) - 5 \cdot x \cdot \log_x 7 \cdot \left(x^{(\sin x - 1)} \cdot \sin x + (-1) \cdot x^{\sin x} \cdot \ln x \cdot \cos x\right)\right)}{25 \cdot x^{(2 \cdot \sin x)}}$$