

TA103 100 mW entspricht

Lösung: 10^{-1} W

100 mW (Milliwatt)

0	,	Milli	.	Mikro	.	Nano	.	Piko											
	.	1	0	0	.														
0	,	1			.														

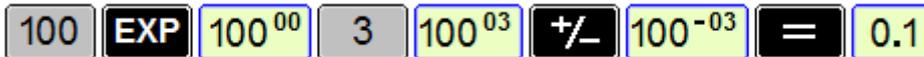
Die Zahl aus der Frage wurde aufgeschrieben :
100 mW.

Das sind 0,1 Watt = $1 \cdot 10^{-1}$ Watt, wie in Zeile 2

Taschenrechner :

Auch hier hat mir das karierte Rechenpapier gute Dienste geleistet.

100 mW hat 3 Nachkommastellen - für den Exponenten beachten. . .



Auch hier benutzt unser Taschenrechner den kleinstmöglichen Exponenten

Ganz einfach : 0,1 hat eine Stelle hinter dem Komma, deshalb $1 \cdot 10^{-1}$ W — sprich 'zehn hoch minus ein Watt'