MSE for different combinations of λ and η with activation sigmoid and 25 epochs

10^{-1}	0.042	0.035	0.035	0.035	0.028	0.028	0.035	0.035	0.035	0.035	-0.35
7.5×10^{-2}	0.035	0.035	0.035	0.042	0.035	0.042	0.035	0.028	0.028	0.021	
5×10^{-2}	0.028	0.035	0.028	0.028	0.028	0.028	0.035	0.028	0.028	0.028	-0.30
2.5×10^{-2}	- 0.028	0.035	0.035	0.035	0.028	0.042	0.042	0.028	0.042	0.035	-0.25
$= 10^{-2}$	0.049	0.042	0.049	0.042	0.042	0.049	0.042	0.042	0.049	0.042	-0.20
7.5×10^{-3}	0.042	0.042	0.042	0.049	0.042	0.042	0.042	0.049	0.049	0.049	-0.15
5×10^{-3}	0.056	0.049	0.063	0.049	0.049	0.042	0.056	0.049	0.056	0.042	0.10
2.5×10^{-3}	0.161	0.070	0.049	0.091	0.084	0.098	0.147	0.070	0.070	0.070	-0.10
10^{-3}	- 0.385	0.315	0.217	0.315	0.385	0.287	0.308	0.280	0.385	0.385	-0.05
	10 ⁻¹⁵	10-14	10 -13	10 - 12		10 ⁻¹⁰	10^{-9}	10^{-8}	10^{-7}	10^{-6}	