$$
\rho=4000, R=80
$$



$$
\rho=1000, R=80
$$


$\rho=100, R=80$

$\mathrm{s}_{\mathrm{m}}=0.001, \mathrm{~s}_{\mathrm{p}}=0.00231$

$s_{m}=0.001, s_{p}=0.00231$

$\mathrm{s}_{\mathrm{m}}=0.001, \mathrm{~s}_{\mathrm{p}}=0.00231$


