Complementary cumulative distributions

QNGOptimizer
approx='block-diag', $\lambda=0.5$

(a)

$\eta=0.01$	$\eta=0.2$
$\eta=0.025$	$\eta=0.225$
$\eta=0.05$	$\eta=0.25$
$\eta=0.075$	$\eta=0.275$
$\eta=0.1$	$\eta=0.3$
$\eta=0.125$	$\eta=0.4$
$\eta=0.15$	$\eta=0.5$
$\eta=0.175$	$\eta=0.6$

AdamOptimizer
$\beta_1=0.9$, $\beta_2=0.99$, $\varepsilon=10^{-8}$

(b)

$\eta=0.01$	$\eta=0.45$
$\eta=0.025$	$\eta=0.5$
$\eta=0.05$	$\eta=0.55$
$\eta=0.1$	$\eta=0.6$
$\eta=0.15$	$\eta=0.65$
$\eta=0.2$	$\eta=0.7$
$\eta=0.25$	$\eta=0.75$
$\eta=0.3$	$\eta=0.8$
$\eta=0.35$	$\eta=0.85$
$\eta=0.4$	$\eta=0.9$

MomentumQNGOptimizer
$\rho=0.9$, approx='block-diag', $\lambda=0.5$

(c)

$\eta=0.01$	$\eta=0.25$
$\eta=0.025$	$\eta=0.275$
$\eta=0.05$	$\eta=0.3$
$\eta=0.075$	$\eta=0.325$
$\eta=0.1$	$\eta=0.35$
$\eta=0.125$	$\eta=0.375$
$\eta=0.15$	$\eta=0.4$
$\eta=0.175$	$\eta=0.425$
$\eta=0.2$	$\eta=0.45$
$\eta=0.225$	

MomentumOptimizer
$\rho=0.9$

(d)

$\eta=0.001$	$\eta=0.012$
$\eta=0.002$	$\eta=0.013$
$\eta=0.003$	$\eta=0.014$
$\eta=0.004$	$\eta=0.015$
$\eta=0.005$	$\eta=0.016$
$\eta=0.006$	$\eta=0.017$
$\eta=0.007$	$\eta=0.018$
$\eta=0.008$	$\eta=0.019$
$\eta=0.009$	$\eta=0.02$
$\eta=0.01$	$\eta=0.021$
$\eta=0.011$	

Probability of occurrence

steps