

Kernel Combination	Artificial	USPS	MNIST
K_1	67.78	5.68	2.69
K_2	67.78	5.68	2.29
K_3	55.28	5.78	2.80
$K_1 + K_2 + K_3$	22.08	4.54	1.81
$K_1 \cdot K_2 \cdot K_3$	24.86	4.54	1.55
$K_1 K_1 + K_2 K_2 + K_3 K_3$	9.31	4.54	1.48
$K_1 K_1 \cdot K_2 K_2 \cdot K_3 K_3$	9.31	5.03	1.55
$(K_1 + K_2 + K_3)^2$	6.39	4.49	1.43
$(K_1 K_1 + K_2 K_2 + K_3 K_3)^2$	6.39	4.54	1.44
$K_1 K_2 + K_1 K_3 + K_2 K_3$	9.17	4.69	–
$K_1 + K_2 + K_3 + K_1 K_2 + K_1 K_3 + K_2 K_3$	7.36	4.54	–
$K_1 + K_1 K_2 + K_1 K_3$	18.19	4.29	1.53