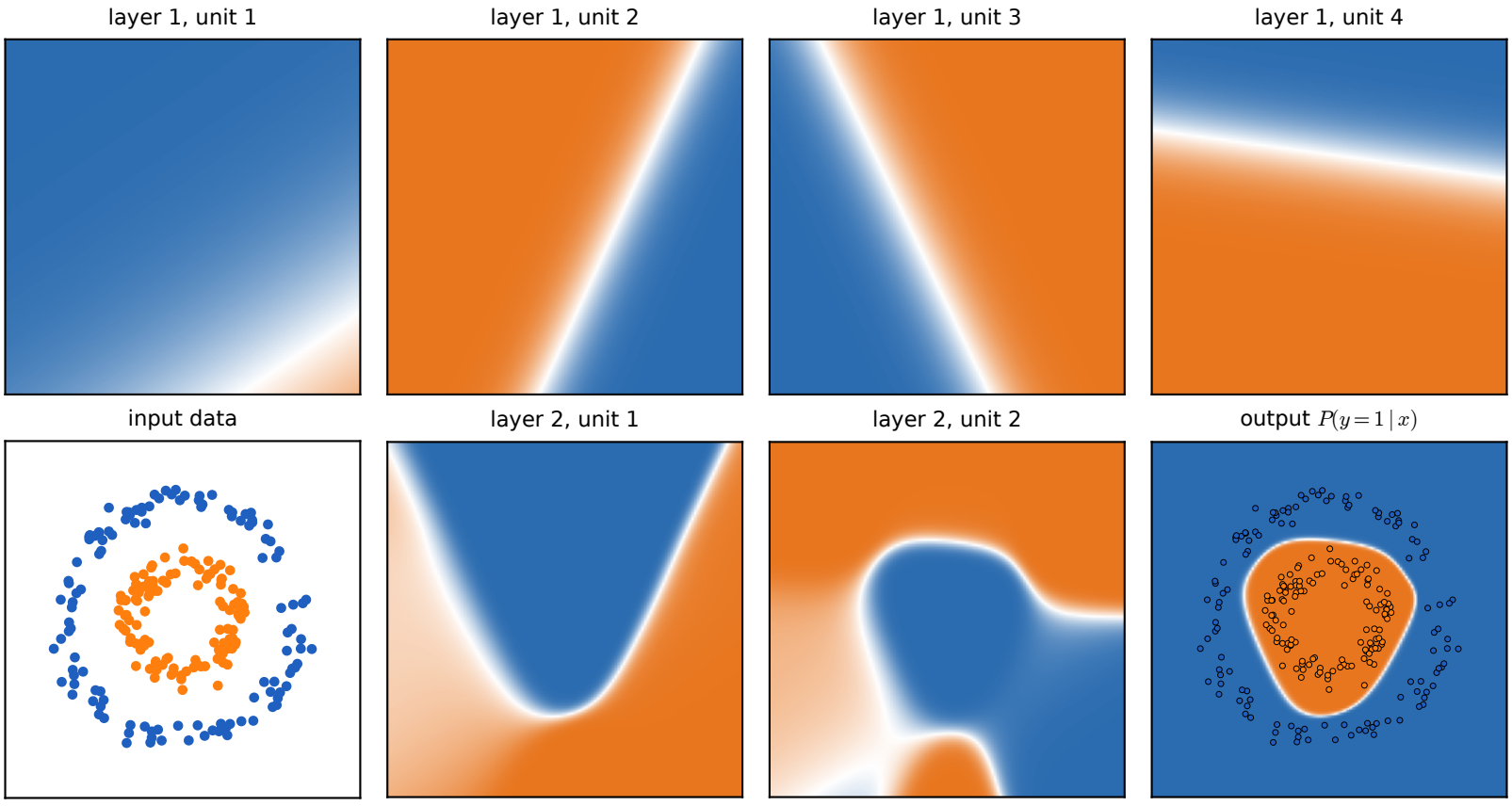

layer 1, unit 1
layer 1, unit 2
layer 1, unit 3
layer 1, unit 4
input data
layer 2, unit 1
layer 2, unit 2
output $P(y=1\,|\,x)$