

$f_{X,Y}(x,y)$		x	
		2	4
y	1	0.1	0.15
	3	0.2	0.3
	5	0.1	0.15

x	2	4
$f_X(x)$	0.4	0.6

y	1	3	5
$f_Y(y)$	0.25	0.5	0.35

x	2	4
$f_{X Y=3}(x)$	0.4	0.6