

Grounding	Factor 1	Factor 2	CP1	CP2	Count	(ln(CP1)+ln(CP2)) * Count
y1	$P(g(sam) = W g(B) = W, F(sam,B) = T)$	$P(cd(sam) = T g(sam)=W)$	0.55	0.8	40	-32.84
...
y40	$P(g(sam) = W g(B) = W, F(sam,B) = T)$	$P(cd(sam) = T g(sam)=W)$	0.55	0.8	40	-32.84
y41	$P(g(sam) = W g(B) = M, F(sam,B) = T)$	$P(cd(sam) = T g(sam)=W)$	0.37	0.8	60	-73.04
...
y100	$P(g(sam) = W g(B) = M, F(sam,B) = T)$	$P(cd(sam) = T g(sam)=W)$	0.37	0.8	60	-73.04
					Average	-1.059