

	$C'D'$	$C D'$	$C D$	$C'D$	
$A'B'$	0	4	12	8	
$A B'$	1	5	13	9	
$A B$	3	7	15	11	
$A'B$	2	6	14	10	

**Figure 3: Column-Ordered
Karnaugh Map**

	$A'B'$	$A B'$	$A B$	$A'B$	
$C'D'$	0	1	3	2	
$C D'$	4	5	7	6	
$C D$	12	13	15	14	
$C'D$	8	9	11	10	

**Figure 4: Row-Ordered
Karnaugh Map**