

			3-CNF formula φ (<i>dimension</i> $d = (4, 3)$)								
			x_1	$\neg x_1$	x_2	$\neg x_2$	x_3	$\neg x_3$	x_4	$\neg x_4$	u_i
$\psi_1 :$	$(x_1 \vee x_2 \vee \neg x_3)$		1	0	1	0	0	1	0	0	164
$\wedge \psi_2 :$	$(\neg x_2 \vee x_3 \vee \neg x_4)$	\Leftrightarrow	0	0	0	1	1	0	0	1	25
$\wedge \psi_3 :$	$(\neg x_1 \vee \neg x_3 \vee x_4)$		0	1	0	0	0	1	1	0	70