	l	F_{best}		$\Delta_C(\tilde{X}_{best})$ on 480 cores			Finding SAT on 480 cores		
Problem	$\left \tilde{X}_{best} \right $	1 core	480	inst. 1	inst. 2	inst. 3	inst. 1	inst. 2	inst. 3
			cores						
Bivium16	31	1.65e7	3.44e4	3.42e4	3.36e4	3.42e4	1.10e3	2.33e4	2.67e4
Bivium14	35	6.84e7	1.42e4	1.34e5	1.32e5	1.33e5	3.95e2	9.10e4	9.18e4
Bivium12	37	2.63e8	5.50e5	4.95e5	4.83e5	5.28e5	3.04e5	1.39e5	1.89e5
Grain44	29	1.60e7	3.36e4	3.61e4	4.51e4	3.73e4	1.34e3	1.35e4	8.24e2
Grain42	29	6.05e7	1.26e5	1.35e5	1.30e5	1.20e5	6.92e4	1.07e5	9.15e4
Grain40	32	2.52e8	5.27e5	5.79e5	5.73e5	5.06e5	3.10e5	5.10e5	3.20e5