

N		N		N		N	
0001	X	0026	$x^3 + 4x^2 + 4x + 4$	0051	$6x^3 + x^2$	0076	$x^3 + 3x^2 + x + 4$
0002	$x^2$	0027	$6x^3 + 2$	0052	$6x^3 + 4x^2 + 4x + 5$	0077	$5x^3 + 4x^2 + 2$
0003	$x^3$	0028	$5x^3 + 4x^2 + 6x + 5$	0053	$2x^3 + x^2 + 2x + 5$	0078	$x^2 + 3x + 3$
0004	$2x^3 + 3x^2 + 3x + 2$	0029	$6x + 3$	0054	$5x^3 + x^2 + 4x + 4$	0079	$x^3 + 3x^2 + 3x$
0005	$2x^2 + 2x + 4$	0030	$6x^2 + 3x$	0055	$4x^3 + 5x^2 + 5x + 3$	0080	$5x^3 + 6x^2 + 3x + 2$
0006	$2x^3 + x^2 + 4x$	0031	$6x^3 + 3x^2$	0056	$6x^3 + 3x^2 + x + 1$	0081	$2x^3 + 4x^2 + 3x + 3$
0007	$5x^3 + 3x^2 + 6x + 4$	0032	$x^3 + 4x^2 + 4x + 5$	0057	$x^3 + 5x^2 + 5x + 5$	0082	$x^3 + 2x^2 + 2x + 4$
0008	$6x^3 + 5x + 3$	0033	$6x^3 + x + 2$	0058	$x^2 + x + 2$	0083	$4x^3 + 5x^2 + 2$
0009	$5x^3 + 2x^2 + 5$	0034	$5x^3 + 5x^2 + 6x + 5$	0059	$x^3 + x^2 + 2x$	0084	$6x^3 + 5x^2 + 1$
0010	$5x^3 + x^2 + 6x + 3$	0035	$x^3 + 6x + 3$	0060	$3x^3 + 5x^2 + 3x + 2$	0085	$3x^3 + 4x^2 + 5x + 5$
0011	$4x^3 + 4x + 3$	0036	$2x^3 + 2x^2 + 6x + 2$	0061	$4x^3 + 5x^2 + 4x + 6$	0086	$3x^3 + 6$
0012	$x^3 + 2x^2 + x + 1$	0037	$6x^3 + 5x^2 + x + 4$	0062	$6x^3 + 2x^2 + 4x + 1$	0087	$6x^3 + 2x^2 + x + 6$
0013	$4x^3 + 4x^2 + 4x + 2$	0038	$3x^3 + 5x^2 + x + 5$	0063	$x^2 + 5x + 5$	0088	$5x^2 + 3x + 5$
0014	$5x^3 + 2x^2 + 1$	0039	$4x^3 + 3x^2 + 6$	0064	$x^3 + 5x^2 + 5x$	0089	$5x^3 + 3x^2 + 5x$
0015	$5x^3 + x^2 + 2x + 3$	0040	$4x^3 + 5x^2 + 4x + 1$	0065	$x^2 + 3x + 2$	0090	$6x^3 + 6x^2 + x + 3$
0016	$4x^3 + 3x^2 + 4x + 3$	0041	$6x^3 + 2x^2 + 6x + 1$	0066	$x^3 + 3x^2 + 2x$	0091	$4x^3 + 5x^2 + 5$
0017	$4x^3 + 2x^2 + x + 1$	0042	$3x^2 + 5x + 5$	0067	$5x^3 + 5x^2 + 3x + 2$	0092	$6x^3 + 5x^2 + 3x + 1$
0018	$3x^3 + 6x^2 + 6x + 1$	0043	$3x^3 + 5x^2 + 5x$	0068	$x^3 + 4x^2 + 3x + 3$	0093	$3x^3 + 5x + 5$
0019	$5x^3 + x^2 + 3x + 6$	0044	$4x^3 + 2x + 6$	0069	$6x^3 + 6x^2 + 6x + 2$	0094	$6x^3 + 6$
0020	$4x^3 + 4x^2 + 3$	0045	$x^3 + 4x + 1$	0070	$4x^3 + 3x^2 + 6x + 5$	0095	$5x^3 + 4x^2 + 3x + 5$
0021	$5x^3 + 5x^2 + x + 1$	0046	$2x^3 + 4x + 2$	0071	$4x^3 + 4x^2 + 3x + 1$	0096	$4x^2 + 6x + 3$
0022	$x^3 + 2x^2 + 2x + 3$	0047	$4x^3 + 3x^2 + x + 4$	0072	$5x^3 + x^2 + 6x + 1$	0097	$4x^3 + 6x^2 + 3x$
0023	$4x^3 + 5x^2 + 6x + 2$	0048	$4x^3 + 6x^2 + 2x + 1$	0073	$4x^3 + 2x + 3$	0098	$x^2 + 5x + 1$
0024	$6x^3 + 4x^2 + 1$	0049	$6x + 1$	0074	$x^3 + x + 1$	0099	$x^3 + 5x^2 + x$
0025	$2x^3 + 4x^2 + 5x + 5$	0050	$6x^2 + x$	0075	$2x^3 + 4x^2 + 4x + 2$	0100	$4x^2 + 3x + 2$



N		N		N		N	
0201	$3x^3 + 4x^2 + x$	0226	$5x^3 + 2x^2 + x + 6$	0251	$x^3 + 6x^2 + x$	0276	$x^2 + 3x$
0202	$3x^3 + 3x^2 + 2x + 6$	0227	$5x^3 + 2x^2 + 3$	0252	$x^3 + 4x^2 + 3x + 2$	0277	$x^3 + 3x^2$
0203	$2x^3 + 4x^2 + x + 6$	0228	$5x^3 + x^2 + 4x + 3$	0253	$6x^3 + 6x^2 + 5x + 2$	0278	$5x^3 + 3x^2 + 3x + 2$
0204	$x^3 + 5x + 4$	0229	$4x^3 + 5x^2 + 4x + 3$	0254	$4x^3 + 2x^2 + 6x + 5$	0279	$6x^3 + 4x^2 + 3x + 3$
0205	$2x^3 + x^2 + 2$	0230	$6x^3 + 2x^2 + x + 1$	0255	$3x^3 + 4x^2 + 3x + 1$	0280	$2x^3 + 5$
0206	$5x^3 + 6x^2 + x + 4$	0231	$5x^2 + 5x + 5$	0256	$3x^3 + 5x^2 + 3x + 6$	0281	$4x^3 + 6x^2 + 4x + 4$
0207	$2x^3 + 2x^2 + 5x + 3$	0232	$5x^3 + 5x^2 + 5x$	0257	$4x^3 + 5x^2 + x + 6$	0282	$2x^2 + 2x + 1$
0208	$6x^3 + 4x^2 + 2x + 4$	0233	$x^3 + 6x^2 + x + 3$	0258	$6x^3 + 6x^2 + 4x + 1$	0283	$2x^3 + 2x^2 + x$
0209	$2x^3 + 6x^2 + x + 5$	0234	$x^3 + 4x^2 + 6x + 2$	0259	$4x^3 + x^2 + 5x + 5$	0284	$6x^3 + 6x + 4$
0210	$3x^3 + 4x + 4$	0235	$6x^3 + 2x^2 + 5x + 2$	0260	$2x^3 + 3x^2 + 3x + 1$	0285	$5x^3 + 3x^2 + x + 5$
0211	$6x^3 + 6x^2 + 6x + 6$	0236	$2x^2 + 6x + 5$	0261	$2x^2 + 4$	0286	$6x^3 + 2x^2 + 6x + 3$
0212	$4x^3 + 3x^2 + 3x + 5$	0237	$2x^3 + 6x^2 + 5x$	0262	$2x^3 + 4x$	0287	$3x^2 + 5$
0213	$4x^3 + x^2 + 3x + 1$	0238	$x^3 + 4x^2 + 6x + 4$	0263	$4x^3 + 3x^2 + 6x + 4$	0288	$3x^3 + 5x$
0214	$2x^3 + x^2 + 6x + 1$	0239	$x^3 + x^2 + 6x + 6$	0264	$4x^3 + 4x^2 + 2x + 1$	0289	$6x^3 + 2x + 6$
0215	$5x^3 + 5x^2 + 4$	0240	$x^2 + x + 6$	0265	$5x^3 + 6x + 1$	0290	$5x^3 + 6x^2 + 3x + 5$
0216	$x^3 + x^2 + 5x + 3$	0241	$x^3 + x^2 + 6x$	0266	$3x^3 + 2x + 3$	0291	$2x^3 + 4x^2 + 6x + 3$
0217	$3x^3 + x^2 + 6x + 2$	0242	$3x^3 + 2x^2 + 3x + 2$	0267	$6x^3 + 4x^2 + 5x + 6$	0292	$x^3 + 5x^2 + 2x + 4$
0218	$x^2 + 4x + 6$	0243	$x^3 + 5x^2 + 4x + 6$	0268	$2x^3 + 2x^2 + 3x + 5$	0293	$5x^2 + 2$
0219	$x^3 + 4x^2 + 6x$	0244	$2x + 2$	0269	$6x^3 + 2x^2 + 4x + 4$	0294	$5x^3 + 2x$
0220	$6x^3 + 2x^2 + 3x + 2$	0245	$2x^2 + 2x$	0270	$x^2 + x + 5$	0295	$3x^3 + 3x^2 + x + 3$
0221	$6x + 5$	0246	$2x^3 + 2x^2$	0271	$x^3 + x^2 + 5x$	0296	$2x^3 + 3x^2 + 5x + 6$
0222	$6x^2 + 5x$	0247	$6x^3 + 6x^2 + 6x + 4$	0272	$3x^3 + x^2 + 3x + 2$	0297	$4x^2 + 5x + 4$
0223	$6x^3 + 5x^2$	0248	$4x^3 + 3x^2 + x + 5$	0273	$5x^2 + 4x + 6$	0298	$4x^3 + 5x^2 + 4x$
0224	$3x^3 + 4x^2 + 4x + 5$	0249	$4x^3 + 6x^2 + 3x + 1$	0274	$5x^3 + 4x^2 + 6x$	0299	$6x^3 + 2x^2 + 5x + 1$
0225	$3x^3 + 6x^2 + 6$	0250	$x^2 + 6x + 1$	0275	$x + 3$	0300	$2x^2 + 5x + 5$



N		N		N		N	
0401	$5x$	0426	$5x^3 + 6x^2 + 6x + 6$	0451	$2x^3 + 5x^2$	0476	$5x^3 + x^2 + 5x + 6$
0402	$5x^2$	0427	$2x^3 + 3$	0452	$2x^3 + 6x^2 + 6x + 4$	0477	$4x^3 + 6x^2 + 3$
0403	$5x^3$	0428	$4x^3 + 6x^2 + 2x + 4$	0453	$3x^3 + 5x^2 + 3x + 4$	0478	$5x^2 + x + 1$
0404	$3x^3 + x^2 + x + 3$	0429	$2x + 1$	0454	$4x^3 + 5x^2 + 6x + 6$	0479	$5x^3 + x^2 + x$
0405	$3x^2 + 5x + 6$	0430	$2x^2 + x$	0455	$6x^3 + 4x^2 + 4x + 1$	0480	$4x^3 + 2x^2 + x + 3$
0406	$3x^3 + 5x^2 + 6x$	0431	$2x^3 + x^2$	0456	$2x^3 + x^2 + 5x + 5$	0481	$3x^3 + 6x^2 + x + 1$
0407	$4x^3 + x^2 + 2x + 6$	0432	$5x^3 + 6x^2 + 6x + 4$	0457	$5x^3 + 4x^2 + 4x + 4$	0482	$5x^3 + 3x^2 + 3x + 6$
0408	$2x^3 + 4x + 1$	0433	$2x^3 + 5x + 3$	0458	$5x^2 + 5x + 3$	0483	$6x^3 + 4x^2 + 3$
0409	$4x^3 + 3x^2 + 4$	0434	$4x^3 + 4x^2 + 2x + 4$	0459	$5x^3 + 5x^2 + 3x$	0484	$2x^3 + 4x^2 + 5$
0410	$4x^3 + 5x^2 + 2x + 1$	0435	$5x^3 + 2x + 1$	0460	$x^3 + 4x^2 + x + 3$	0485	$x^3 + 6x^2 + 4x + 4$
0411	$6x^3 + 6x + 1$	0436	$3x^3 + 3x^2 + 2x + 3$	0461	$6x^3 + 4x^2 + 6x + 2$	0486	$x^3 + 2$
0412	$5x^3 + 3x^2 + 5x + 5$	0437	$2x^3 + 4x^2 + 5x + 6$	0462	$2x^3 + 3x^2 + 6x + 5$	0487	$2x^3 + 3x^2 + 5x + 2$
0413	$6x^3 + 6x^2 + 6x + 3$	0438	$x^3 + 4x^2 + 5x + 4$	0463	$5x^2 + 4x + 4$	0488	$4x^2 + x + 4$
0414	$4x^3 + 3x^2 + 5$	0439	$6x^3 + x^2 + 2$	0464	$5x^3 + 4x^2 + 4x$	0489	$4x^3 + x^2 + 4x$
0415	$4x^3 + 5x^2 + 3x + 1$	0440	$6x^3 + 4x^2 + 6x + 5$	0465	$5x^2 + x + 3$	0490	$2x^3 + 2x^2 + 5x + 1$
0416	$6x^3 + x^2 + 6x + 1$	0441	$2x^3 + 3x^2 + 2x + 5$	0466	$5x^3 + x^2 + 3x$	0491	$6x^3 + 4x^2 + 4$
0417	$6x^3 + 3x^2 + 5x + 5$	0442	$x^2 + 4x + 4$	0467	$4x^3 + 4x^2 + x + 3$	0492	$2x^3 + 4x^2 + x + 5$
0418	$x^3 + 2x^2 + 2x + 5$	0443	$x^3 + 4x^2 + 4x$	0468	$5x^3 + 6x^2 + x + 1$	0493	$x^3 + 4x + 4$
0419	$4x^3 + 5x^2 + x + 2$	0444	$6x^3 + 3x + 2$	0469	$2x^3 + 2x^2 + 2x + 3$	0494	$2x^3 + 2$
0420	$6x^3 + 6x^2 + 1$	0445	$5x^3 + 6x + 5$	0470	$6x^3 + x^2 + 2x + 4$	0495	$4x^3 + 6x^2 + x + 4$
0421	$4x^3 + 4x^2 + 5x + 5$	0446	$3x^3 + 6x + 3$	0471	$6x^3 + 6x^2 + x + 5$	0496	$6x^2 + 2x + 1$
0422	$5x^3 + 3x^2 + 3x + 1$	0447	$6x^3 + x^2 + 5x + 6$	0472	$4x^3 + 5x^2 + 2x + 5$	0497	$6x^3 + 2x^2 + x$
0423	$6x^3 + 4x^2 + 2x + 3$	0448	$6x^3 + 2x^2 + 3x + 5$	0473	$6x^3 + 3x + 1$	0498	$5x^2 + 4x + 5$
0424	$2x^3 + 6x^2 + 5$	0449	$2x + 5$	0474	$5x^3 + 5x + 5$	0499	$5x^3 + 4x^2 + 5x$
0425	$3x^3 + 6x^2 + 4x + 4$	0450	$2x^2 + 5x$	0475	$3x^3 + 6x^2 + 6x + 3$	0500	$6x^2 + x + 3$

N		N		N		N	
0501	$6x^3 + x^2 + 3x$	0526	$4x^3 + x^2 + 6x + 2$	0551	$x^3 + 6x^2 + 2x$	0576	$x^3 + 5x^2 + 4$
0502	$6x^3 + 4x + 5$	0527	$2x^3 + 4x^2 + 1$	0552	$x^3 + 5x^2 + 3x + 2$	0577	$3x^2 + 2$
0503	$5x^3 + x^2 + 2x + 5$	0528	$x^3 + 6x^2 + 4$	0553	$6x^2 + 5x + 2$	0578	$3x^3 + 2x$
0504	$4x^3 + 3x^2 + 6x + 3$	0529	$x^3 + 3x^2 + 2$	0554	$6x^3 + 5x^2 + 2x$	0579	$6x^3 + 4x^2 + 2x + 6$
0505	$4x^3 + 4x^2 + x + 1$	0530	$5x^3 + 3x^2 + 5x + 2$	0555	$3x^3 + 6x^2 + 4x + 5$	0580	$2x^3 + 6x^2 + 3x + 5$
0506	$5x^3 + 6x^2 + 6x + 1$	0531	$6x^3 + 6x^2 + 3x + 3$	0556	$5x^3 + 6x^2 + 6$	0581	$3x^3 + 2x^2 + 4x + 4$
0507	$2x^3 + 2x + 3$	0532	$4x^3 + 5$	0557	$2x^3 + x^2 + 3$	0582	$x^3 + 6x^2 + 6x + 6$
0508	$4x^3 + x^2 + 2x + 4$	0533	$x^3 + 5x^2 + 3x + 1$	0558	$5x^3 + 6x^2 + 2x + 4$	0583	$x^3 + 2x^2 + 2x + 2$
0509	$2x^3 + 2x + 1$	0534	$6x^2 + 4x + 2$	0559	$2x^3 + 3x^2 + 5x + 3$	0584	$4x^3 + 5x^2 + 5x + 2$
0510	$4x^3 + x^2 + 4$	0535	$6x^3 + 4x^2 + 2x$	0560	$4x^2 + 2x + 4$	0585	$6x^3 + 3x^2 + 1$
0511	$2x^3 + 5x^2 + 2x + 1$	0536	$2x^3 + 6x^2 + 4x + 5$	0561	$4x^3 + 2x^2 + 4x$	0586	$x^3 + 4x^2 + 5x + 5$
0512	$2x^3 + x^2 + 4$	0537	$3x^3 + 3x^2 + 4x + 4$	0562	$3x^3 + 2x^2 + 5x + 1$	0587	$6x^3 + x^2 + x + 2$
0513	$5x^3 + 6x^2 + 3x + 4$	0538	$2x^3 + 6x^2 + 6x + 6$	0563	$x^3 + 3x + 6$	0588	$6x^3 + 5x^2 + 6x + 5$
0514	$2x^3 + 4x^2 + 5x + 3$	0539	$3x^3 + 5x^2 + 5x + 4$	0564	$2x^3 + 6x^2 + 2x + 2$	0589	$3x^3 + 3x^2 + 2x + 5$
0515	$x^3 + 4x^2 + 2x + 4$	0540	$4x^3 + 6x + 6$	0565	$3x^3 + x^2 + x + 4$	0590	$2x^3 + 4x^2 + 6$
0516	$6x^3 + 5x^2 + 2$	0541	$x^3 + 4x^2 + 4x + 1$	0566	$3x^2 + 6x + 6$	0591	$x^3 + 6x^2 + 5x + 4$
0517	$3x^3 + 4x^2 + 6x + 5$	0542	$6x^3 + 4x + 2$	0567	$3x^3 + 6x^2 + 6x$	0592	$x^3 + x^2 + 2$
0518	$3x^3 + x^2 + 6$	0543	$5x^3 + x^2 + 6x + 5$	0568	$5x^3 + x^2 + 2x + 6$	0593	$3x^3 + 3x^2 + 5x + 2$
0519	$2x^2 + x + 6$	0544	$4x^3 + 6x + 3$	0569	$4x^3 + 3x^2 + 3$	0594	$2x^3 + 4x + 6$
0520	$2x^3 + 4x^2 + 6x$	0545	$x^3 + 4x^2 + x + 1$	0570	$4x^3 + 5x^2 + x + 1$	0595	$4x^3 + 3x^2 + 5x + 4$
0521	$5x^3 + 5x^2 + 6x + 4$	0546	$6x^3 + 4x^2 + 4x + 2$	0571	$6x^3 + 6x^2 + 6x + 1$	0596	$4x^3 + 3x^2 + 2x + 1$
0522	$x^3 + 5x + 3$	0547	$2x^3 + x^2 + 6x + 5$	0572	$4x^3 + 3x^2 + 5x + 5$	0597	$4x^3 + 6x + 1$
0523	$2x^3 + x^2 + 6x + 2$	0548	$5x^3 + 5x^2 + 4x + 4$	0573	$4x^3 + 3x^2 + 3x + 1$	0598	$x^3 + 4x^2 + 6x + 1$
0524	$5x^3 + 5x^2 + x + 4$	0549	$x^3 + 5x^2 + 5x + 3$	0574	$4x^3 + x^2 + 6x + 1$	0599	$6x^3 + 2x^2 + 4x + 2$
0525	$x^3 + 2x^2 + 5x + 3$	0550	$x^2 + 6x + 2$	0575	$2x^3 + 4x^2 + 6x + 1$	0600	$x^2 + 6x + 5$

N		N		N		N	
0601	$x^3 + 6x^2 + 5x$	0626	$4x^3 + 3x^2 + 5x + 2$	0651	$5x^3 + 2x^2 + 5x$	0676	$5x^2 + x$
0602	$x^3 + x^2 + 3x + 2$	0627	$4x^3 + 3x^2 + 1$	0652	$5x^3 + 6x^2 + x + 3$	0677	$5x^3 + x^2$
0603	$3x^3 + 6x^2 + 5x + 2$	0628	$4x^3 + 5x^2 + 6x + 1$	0653	$2x^3 + 2x^2 + 4x + 3$	0678	$4x^3 + x^2 + x + 3$
0604	$5x^3 + 4x + 6$	0629	$6x^3 + 4x^2 + 6x + 1$	0654	$6x^3 + 3x^2 + 2x + 4$	0679	$2x^3 + 6x^2 + x + 1$
0605	$3x^3 + 5x^2 + 3$	0630	$2x^3 + 3x^2 + 5x + 5$	0655	$x^3 + 6x^2 + x + 5$	0680	$3x^3 + 4$
0606	$4x^3 + 2x^2 + 5x + 6$	0631	$4x^2 + 4x + 4$	0656	$x^3 + 4x^2 + x + 2$	0681	$6x^3 + 2x^2 + 6x + 6$
0607	$3x^3 + 3x^2 + 4x + 1$	0632	$4x^3 + 4x^2 + 4x$	0657	$6x^3 + 4x^2 + 5x + 2$	0682	$3x^2 + 3x + 5$
0608	$2x^3 + 6x^2 + 3x + 6$	0633	$5x^3 + 2x^2 + 5x + 1$	0658	$2x^3 + 2x^2 + 6x + 5$	0683	$3x^3 + 3x^2 + 5x$
0609	$3x^3 + 2x^2 + 5x + 4$	0634	$5x^3 + 6x^2 + 2x + 3$	0659	$6x^3 + 5x^2 + 4x + 4$	0684	$2x^3 + 2x + 6$
0610	$x^3 + 6x + 6$	0635	$2x^3 + 3x^2 + 4x + 3$	0660	$3x^3 + x^2 + x + 5$	0685	$4x^3 + x^2 + 5x + 4$
0611	$2x^3 + 2x^2 + 2x + 2$	0636	$3x^2 + 2x + 4$	0661	$3x^2 + 6$	0686	$2x^3 + 3x^2 + 2x + 1$
0612	$6x^3 + x^2 + x + 4$	0637	$3x^3 + 2x^2 + 4x$	0662	$3x^3 + 6x$	0687	$x^2 + 4$
0613	$6x^3 + 5x^2 + x + 5$	0638	$x^3 + 6x^2 + 2x + 6$	0663	$6x^3 + x^2 + 2x + 6$	0688	$x^3 + 4x$
0614	$3x^3 + 5x^2 + 2x + 5$	0639	$x^3 + 5x^2 + 2x + 2$	0664	$6x^3 + 6x^2 + 3x + 5$	0689	$2x^3 + 3x + 2$
0615	$4x^3 + 4x^2 + 6$	0640	$5x^2 + 5x + 2$	0665	$4x^3 + 2x + 5$	0690	$4x^3 + 2x^2 + x + 4$
0616	$5x^3 + 5x^2 + 4x + 1$	0641	$5x^3 + 5x^2 + 2x$	0666	$x^3 + 3x + 1$	0691	$3x^3 + 6x^2 + 2x + 1$
0617	$x^3 + 5x^2 + 2x + 3$	0642	$x^3 + 3x^2 + x + 3$	0667	$2x^3 + 6x^2 + 4x + 2$	0692	$5x^3 + 4x^2 + 3x + 6$
0618	$5x^2 + 6x + 2$	0643	$5x^3 + 4x^2 + 6x + 2$	0668	$3x^3 + 3x^2 + x + 4$	0693	$4x^2 + 3$
0619	$5x^3 + 6x^2 + 2x$	0644	$3x + 3$	0669	$2x^3 + 3x^2 + 6x + 6$	0694	$4x^3 + 3x$
0620	$2x^3 + 3x^2 + x + 3$	0645	$3x^2 + 3x$	0670	$5x^2 + 5x + 4$	0695	$x^3 + x^2 + 5x + 1$
0621	$2x + 4$	0646	$3x^3 + 3x^2$	0671	$5x^3 + 5x^2 + 4x$	0696	$3x^3 + x^2 + 4x + 2$
0622	$2x^2 + 4x$	0647	$2x^3 + 2x^2 + 2x + 6$	0672	$x^3 + 5x^2 + x + 3$	0697	$6x^2 + 4x + 6$
0623	$2x^3 + 4x^2$	0648	$6x^3 + x^2 + 5x + 4$	0673	$4x^2 + 6x + 2$	0698	$6x^3 + 4x^2 + 6x$
0624	$x^3 + 6x^2 + 6x + 4$	0649	$6x^3 + 2x^2 + x + 5$	0674	$4x^3 + 6x^2 + 2x$	0699	$2x^3 + 3x^2 + 4x + 5$
0625	$x^3 + 2x^2 + 2$	0650	$5x^2 + 2x + 5$	0675	$5x + 1$	0700	$3x^2 + 4x + 4$

N		N		N		N	
0701	$3x^3 + 4x^2 + 4x$	0726	$x^3 + 6x + 4$	0751	$5x^3 + 2x^2 + x$	0776	$3x^3 + 3x^2 + 6x + 5$
0702	$3x^3 + 6x^2 + 2x + 6$	0727	$2x^3 + 2x^2 + 2$	0752	$5x^3 + 2x^2 + x + 3$	0777	$2x^3 + x^2 + 6$
0703	$5x^3 + 4x^2 + x + 6$	0728	$6x^3 + 6x^2 + x + 4$	0753	$5x^3 + 2x^2 + 4x + 3$	0778	$5x^3 + 6x^2 + 5x + 4$
0704	$2x^2 + 3$	0729	$5x^3 + 5x^2 + x + 5$	0754	$5x^3 + 5x^2 + 4x + 3$	0779	$2x^3 + 6x^2 + 5x + 3$
0705	$2x^3 + 3x$	0730	$6x^3 + 6x^2 + 3x + 1$	0755	$x^3 + 5x^2 + 4x + 3$	0780	$3x^3 + 4x^2 + 2x + 4$
0706	$4x^3 + 2x^2 + 6x + 4$	0731	$4x^3 + 5x + 5$	0756	$6x + 2$	0781	$3x^3 + 4x^2 + 6x + 6$
0707	$3x^3 + 4x^2 + 2x + 1$	0732	$x^3 + 3x^2 + 3x + 1$	0757	$6x^2 + 2x$	0782	$3x^3 + x^2 + x + 6$
0708	$3x^3 + 4x^2 + 3x + 6$	0733	$5x^3 + 6x^2 + 4x + 2$	0758	$6x^3 + 2x^2$	0783	$3x^2 + x + 6$
0709	$3x^3 + 5x^2 + x + 6$	0734	$2x^3 + 5x^2 + 3x + 3$	0759	$4x^2 + 4x + 5$	0784	$3x^3 + x^2 + 6x$
0710	$4x^3 + 3x^2 + x + 6$	0735	$2x^3 + 2x^2 + 2x + 4$	0760	$4x^3 + 4x^2 + 5x$	0785	$x^2 + 2x + 6$
0711	$4x^3 + 6x^2 + 4x + 1$	0736	$6x^3 + x^2 + 3x + 4$	0761	$5x^3 + 3x^2 + 5x + 1$	0786	$x^3 + 2x^2 + 6x$
0712	$2x^2 + 6x + 1$	0737	$6x^3 + x + 5$	0762	$6x^3 + 6x^2 + 2x + 3$	0787	$3x^3 + 2x^2 + 3x + 2$
0713	$2x^3 + 6x^2 + x$	0738	$5x^3 + 5x^2 + 2x + 5$	0763	$4x^3 + 6x^2 + 5$	0788	$3x^3 + x^2 + 1$
0714	$3x^3 + 6x + 4$	0739	$x^3 + 3x^2 + 6x + 3$	0764	$5x^2 + 3x + 1$	0789	$2x^2 + 3x + 6$
0715	$6x^3 + x^2 + 6x + 6$	0740	$5x^3 + 2x^2 + 6x + 2$	0765	$5x^3 + 3x^2 + x$	0790	$2x^3 + 3x^2 + 6x$
0716	$6x^3 + 3x^2 + 3x + 5$	0741	$5x^3 + 3x + 3$	0766	$6x^3 + 2x^2 + x + 3$	0791	$5x^2 + 6x + 4$
0717	$x^3 + 2x + 5$	0742	$3x^3 + 4x^2 + 4x + 3$	0767	$5x^2 + 5$	0792	$5x^3 + 6x^2 + 4x$
0718	$2x^3 + 5x^2 + x + 2$	0743	$3x^3 + 6x^2 + 5x + 6$	0768	$5x^3 + 5x$	0793	$2x^3 + 5x^2 + x + 3$
0719	$2x^3 + x + 4$	0744	$5x^3 + x + 6$	0769	$3x^3 + 6x^2 + x + 3$	0794	$2x^3 + 2x + 4$
0720	$4x^3 + 3x + 4$	0745	$3x^3 + 2x^2 + 3$	0770	$5x^3 + 3x^2 + 5x + 6$	0795	$4x^3 + x^2 + 3x + 4$
0721	$x^3 + x^2 + 2x + 1$	0746	$x^3 + 2x^2 + 5x + 6$	0771	$6x^3 + 6x^2 + 3$	0796	$2x^3 + x^2 + 2x + 1$
0722	$3x^3 + 5x^2 + 4x + 2$	0747	$4x^3 + x^2 + 2x + 2$	0772	$4x^3 + 4x^2 + 5$	0797	$5x^3 + x^2 + 4$
0723	$4x^3 + 6x^2 + 4x + 6$	0748	$2x^3 + 1$	0773	$5x^3 + 5x^2 + 3x + 1$	0798	$4x^3 + x^2 + 5x + 3$
0724	$2x^2 + 4x + 1$	0749	$4x^3 + 6x^2 + 4$	0774	$x^3 + 4x^2 + 2x + 3$	0799	$2x^3 + 3x^2 + x + 1$
0725	$2x^3 + 4x^2 + x$	0750	$5x^2 + 2x + 1$	0775	$6x^3 + 5x^2 + 6x + 2$	0800	4



N		N		N		N	
0801	$4x$	0826	$4x^3 + 2x^2 + 2x + 2$	0851	$3x^3 + 4x^2$	0876	$4x^3 + 5x^2 + 4x + 2$
0802	$4x^2$	0827	$3x^3 + 1$	0852	$3x^3 + 2x^2 + 2x + 6$	0877	$6x^3 + 2x^2 + 1$
0803	$4x^3$	0828	$6x^3 + 2x^2 + 3x + 6$	0853	$x^3 + 4x^2 + x + 6$	0878	$4x^2 + 5x + 5$
0804	$x^3 + 5x^2 + 5x + 1$	0829	$3x + 5$	0854	$6x^3 + 4x^2 + 2x + 2$	0879	$4x^3 + 5x^2 + 5x$
0805	$x^2 + 4x + 2$	0830	$3x^2 + 5x$	0855	$2x^3 + 6x^2 + 6x + 5$	0880	$6x^3 + 3x^2 + 5x + 1$
0806	$x^3 + 4x^2 + 2x$	0831	$3x^3 + 5x^2$	0856	$3x^3 + 5x^2 + 4x + 4$	0881	$x^3 + 2x^2 + 5x + 5$
0807	$6x^3 + 5x^2 + 3x + 2$	0832	$4x^3 + 2x^2 + 2x + 6$	0857	$4x^3 + 6x^2 + 6x + 6$	0882	$4x^3 + x^2 + x + 2$
0808	$3x^3 + 6x + 5$	0833	$3x^3 + 4x + 1$	0858	$4x^2 + 4x + 1$	0883	$2x^3 + 6x^2 + 1$
0809	$6x^3 + x^2 + 6$	0834	$6x^3 + 6x^2 + 3x + 6$	0859	$4x^3 + 4x^2 + x$	0884	$3x^3 + 6x^2 + 4$
0810	$6x^3 + 4x^2 + 3x + 5$	0835	$4x^3 + 3x + 5$	0860	$5x^3 + 6x^2 + 5x + 1$	0885	$5x^3 + 2x^2 + 6x + 6$
0811	$2x^3 + 2x + 5$	0836	$x^3 + x^2 + 3x + 1$	0861	$2x^3 + 6x^2 + 2x + 3$	0886	$5x^3 + 3$
0812	$4x^3 + x^2 + 4x + 4$	0837	$3x^3 + 6x^2 + 4x + 2$	0862	$3x^3 + x^2 + 2x + 4$	0887	$3x^3 + x^2 + 4x + 3$
0813	$2x^3 + 2x^2 + 2x + 1$	0838	$5x^3 + 6x^2 + 4x + 6$	0863	$4x^2 + 6x + 6$	0888	$6x^2 + 5x + 6$
0814	$6x^3 + x^2 + 4$	0839	$2x^3 + 5x^2 + 3$	0864	$4x^3 + 6x^2 + 6x$	0889	$6x^3 + 5x^2 + 6x$
0815	$6x^3 + 4x^2 + x + 5$	0840	$2x^3 + 6x^2 + 2x + 4$	0865	$4x^2 + 5x + 1$	0890	$3x^3 + 3x^2 + 4x + 5$
0816	$2x^3 + 5x^2 + 2x + 5$	0841	$3x^3 + x^2 + 3x + 4$	0866	$4x^3 + 5x^2 + x$	0891	$2x^3 + 6x^2 + 6$
0817	$2x^3 + x^2 + 4x + 4$	0842	$5x^2 + 6x + 6$	0867	$6x^3 + 6x^2 + 5x + 1$	0892	$3x^3 + 6x^2 + 5x + 4$
0818	$5x^3 + 3x^2 + 3x + 4$	0843	$5x^3 + 6x^2 + 6x$	0868	$4x^3 + 2x^2 + 5x + 5$	0893	$5x^3 + 6x + 6$
0819	$6x^3 + 4x^2 + 5x + 3$	0844	$2x^3 + x + 3$	0869	$3x^3 + 3x^2 + 3x + 1$	0894	$3x^3 + 3$
0820	$2x^3 + 2x^2 + 5$	0845	$4x^3 + 2x + 4$	0870	$2x^3 + 5x^2 + 3x + 6$	0895	$6x^3 + 2x^2 + 5x + 6$
0821	$6x^3 + 6x^2 + 4x + 4$	0846	$x^3 + 2x + 1$	0871	$2x^3 + 2x^2 + 5x + 4$	0896	$2x^2 + 3x + 5$
0822	$4x^3 + x^2 + x + 5$	0847	$2x^3 + 5x^2 + 4x + 2$	0872	$6x^3 + 4x^2 + 3x + 4$	0897	$2x^3 + 3x^2 + 5x$
0823	$2x^3 + 6x^2 + 3x + 1$	0848	$2x^3 + 3x^2 + x + 4$	0873	$2x^3 + x + 5$	0898	$4x^2 + 6x + 4$
0824	$3x^3 + 2x^2 + 4$	0849	$3x + 4$	0874	$4x^3 + 4x + 4$	0899	$4x^3 + 6x^2 + 4x$
0825	$x^3 + 2x^2 + 6x + 6$	0850	$3x^2 + 4x$	0875	$x^3 + 2x^2 + 2x + 1$	0900	$2x^2 + 5x + 1$

N		N		N		N	
0901	$2x^3 + 5x^2 + x$	0926	$6x^3 + 5x^2 + 2x + 3$	0951	$5x^3 + 2x^2 + 3x$	0976	$5x^3 + 4x^2 + 6$
0902	$2x^3 + 6x + 4$	0927	$3x^3 + 6x^2 + 5$	0952	$5x^3 + 4x^2 + x + 3$	0977	$x^2 + 3$
0903	$4x^3 + 5x^2 + 3x + 4$	0928	$5x^3 + 2x^2 + 6$	0953	$2x^2 + 4x + 3$	0978	$x^3 + 3x$
0904	$6x^3 + x^2 + 2x + 1$	0929	$5x^3 + x^2 + 3$	0954	$2x^3 + 4x^2 + 3x$	0979	$2x^3 + 6x^2 + 3x + 2$
0905	$6x^3 + 6x^2 + 5x + 5$	0930	$4x^3 + x^2 + 4x + 3$	0955	$x^3 + 2x^2 + 6x + 4$	0980	$3x^3 + 2x^2 + x + 4$
0906	$4x^3 + 2x^2 + 2x + 5$	0931	$2x^3 + 2x^2 + x + 1$	0956	$4x^3 + 2x^2 + 2$	0981	$x^3 + 3x^2 + 6x + 6$
0907	$3x^3 + 3x + 1$	0932	$6x^3 + 4$	0957	$3x^3 + 5x^2 + 1$	0982	$5x^3 + 2x^2 + 2x + 2$
0908	$6x^3 + 5x^2 + 3x + 6$	0933	$5x^3 + 4x^2 + x + 5$	0958	$4x^3 + 2x^2 + 3x + 6$	0983	$5x^3 + 3x^2 + 3x + 3$
0909	$3x^3 + 3x + 5$	0934	$2x^2 + 6x + 3$	0959	$3x^3 + x^2 + 4x + 1$	0984	$6x^3 + 4x^2 + 4x + 3$
0910	$6x^3 + 5x^2 + 6$	0935	$2x^3 + 6x^2 + 3x$	0960	$6x^2 + 3x + 6$	0985	$2x^3 + x^2 + 5$
0911	$3x^3 + 4x^2 + 3x + 5$	0936	$3x^3 + 2x^2 + 6x + 4$	0961	$6x^3 + 3x^2 + 6x$	0986	$5x^3 + 6x^2 + 4x + 4$
0912	$3x^3 + 5x^2 + 6$	0937	$x^3 + x^2 + 6x + 6$	0962	$x^3 + 3x^2 + 4x + 5$	0987	$2x^3 + 5x^2 + 5x + 3$
0913	$4x^3 + 2x^2 + x + 6$	0938	$3x^3 + 2x^2 + 2x + 2$	0963	$5x^3 + x + 2$	0988	$2x^3 + 4x^2 + 2x + 4$
0914	$3x^3 + 6x^2 + 4x + 1$	0939	$x^3 + 4x^2 + 4x + 6$	0964	$3x^3 + 2x^2 + 3x + 3$	0989	$x^3 + x^2 + 3x + 4$
0915	$5x^3 + 6x^2 + 3x + 6$	0940	$6x^3 + 2x + 2$	0965	$x^3 + 5x^2 + 5x + 6$	0990	$3x^3 + 6x^2 + 2$
0916	$2x^3 + 4x^2 + 3$	0941	$5x^3 + 6x^2 + 6x + 5$	0966	$x^2 + 2x + 2$	0991	$5x^3 + 2x^2 + 4x + 6$
0917	$x^3 + 6x^2 + 2x + 4$	0942	$2x^3 + 6x + 3$	0967	$x^3 + 2x^2 + 2x$	0992	$5x^3 + 5x^2 + 3$
0918	$x^3 + 5x^2 + 2$	0943	$4x^3 + 5x^2 + 2x + 4$	0968	$4x^3 + 5x^2 + 3x + 2$	0993	$x^3 + x^2 + 4x + 3$
0919	$3x^2 + 5x + 2$	0944	$6x^3 + 2x + 1$	0969	$6x^3 + x^2 + 1$	0994	$3x^3 + 6x + 2$
0920	$3x^3 + 5x^2 + 2x$	0945	$5x^3 + 6x^2 + 5x + 5$	0970	$6x^3 + 4x^2 + 5x + 5$	0995	$6x^3 + x^2 + 4x + 6$
0921	$4x^3 + 4x^2 + 2x + 6$	0946	$2x^3 + 6x^2 + 6x + 3$	0971	$2x^3 + 2x^2 + 2x + 5$	0996	$6x^3 + x^2 + 3x + 5$
0922	$5x^3 + 4x + 1$	0947	$3x^3 + 5x^2 + 2x + 4$	0972	$6x^3 + x^2 + 4x + 4$	0997	$6x^3 + 2x + 5$
0923	$3x^3 + 5x^2 + 2x + 3$	0948	$4x^3 + 4x^2 + 6x + 6$	0973	$6x^3 + x^2 + x + 5$	0998	$5x^3 + 6x^2 + 2x + 5$
0924	$4x^3 + 4x^2 + 5x + 6$	0949	$5x^3 + 4x^2 + 4x + 1$	0974	$6x^3 + 5x^2 + 2x + 5$	0999	$2x^3 + 3x^2 + 6x + 3$
0925	$5x^3 + 3x^2 + 4x + 1$	0950	$5x^2 + 2x + 3$	0975	$3x^3 + 6x^2 + 2x + 5$	1000	$5x^2 + 2x + 4$

N		N		N		N	
1001	$5x^3 + 2x^2 + 4x$	1026	$6x^3 + x^2 + 4x + 3$	1051	$4x^3 + 3x^2 + 4x$	1076	$4x^2 + 5x$
1002	$5x^3 + 5x^2 + x + 3$	1027	$6x^3 + x^2 + 5$	1052	$4x^3 + 2x^2 + 5x + 1$	1077	$4x^3 + 5x^2$
1003	$x^3 + 2x^2 + 4x + 3$	1028	$6x^3 + 4x^2 + 2x + 5$	1053	$3x^3 + 3x^2 + 6x + 1$	1078	$6x^3 + 5x^2 + 5x + 1$
1004	$4x^3 + 6x + 2$	1029	$2x^3 + 6x^2 + 2x + 5$	1054	$2x^3 + x^2 + 3x + 6$	1079	$3x^3 + 2x^2 + 5x + 5$
1005	$x^3 + 4x^2 + 1$	1030	$3x^3 + x^2 + 4x + 4$	1055	$5x^3 + 2x^2 + 5x + 4$	1080	$x^3 + 6$
1006	$6x^3 + 3x^2 + 4x + 2$	1031	$6x^2 + 6x + 6$	1056	$5x^3 + 6x^2 + 5x + 3$	1081	$2x^3 + 3x^2 + 2x + 2$
1007	$x^3 + x^2 + 6x + 5$	1032	$6x^3 + 6x^2 + 6x$	1057	$2x^3 + 6x^2 + 4x + 3$	1082	$x^2 + x + 4$
1008	$3x^3 + 2x^2 + x + 2$	1033	$4x^3 + 3x^2 + 4x + 5$	1058	$3x^3 + 3x^2 + 5x + 4$	1083	$x^3 + x^2 + 4x$
1009	$x^3 + 3x^2 + 4x + 6$	1034	$4x^3 + 2x^2 + 3x + 1$	1059	$2x^3 + 4x^2 + 6x + 6$	1084	$3x^3 + 3x + 2$
1010	$5x^3 + 2x + 2$	1035	$3x^3 + x^2 + 6x + 1$	1060	$x^3 + 5x^2 + 5x + 4$	1085	$6x^3 + 5x^2 + 4x + 6$
1011	$3x^3 + 3x^2 + 3x + 3$	1036	$x^2 + 3x + 6$	1061	$x^2 + 2$	1086	$3x^3 + x^2 + 3x + 5$
1012	$2x^3 + 5x^2 + 5x + 6$	1037	$x^3 + 3x^2 + 6x$	1062	$x^3 + 2x$	1087	$5x^2 + 6$
1013	$2x^3 + 4x^2 + 5x + 4$	1038	$5x^3 + 2x^2 + 3x + 2$	1063	$2x^3 + 5x^2 + 3x + 2$	1088	$5x^3 + 6x$
1014	$x^3 + 4x^2 + 3x + 4$	1039	$5x^3 + 4x^2 + 3x + 3$	1064	$2x^3 + 2x^2 + x + 4$	1089	$3x^3 + x + 3$
1015	$6x^3 + 6x^2 + 2$	1040	$4x^2 + 4x + 3$	1065	$6x^3 + 3x + 4$	1090	$6x^3 + 3x^2 + 5x + 6$
1016	$4x^3 + 4x^2 + 6x + 5$	1041	$4x^3 + 4x^2 + 3x$	1066	$5x^3 + x + 5$	1091	$x^3 + 2x^2 + 3x + 5$
1017	$5x^3 + 4x^2 + 3x + 1$	1042	$5x^3 + x^2 + 5x + 1$	1067	$3x^3 + 2x^2 + 6x + 3$	1092	$4x^3 + 6x^2 + x + 2$
1018	$4x^2 + 2x + 3$	1043	$4x^3 + 6x^2 + 2x + 3$	1068	$x^3 + x^2 + 5x + 6$	1093	$6x^2 + 1$
1019	$4x^3 + 2x^2 + 3x$	1044	$x + 1$	1069	$3x^3 + x^2 + 2x + 2$	1094	$6x^3 + x$
1020	$3x^3 + x^2 + 5x + 1$	1045	$x^2 + x$	1070	$4x^2 + 4x + 6$	1095	$5x^3 + 5x^2 + 4x + 5$
1021	$3x + 6$	1046	$x^3 + x^2$	1071	$4x^3 + 4x^2 + 6x$	1096	$x^3 + 5x^2 + 6x + 3$
1022	$3x^2 + 6x$	1047	$3x^3 + 3x^2 + 3x + 2$	1072	$5x^3 + 4x^2 + 5x + 1$	1097	$2x^2 + 6x + 2$
1023	$3x^3 + 6x^2$	1048	$2x^3 + 5x^2 + 4x + 6$	1073	$6x^2 + 2x + 3$	1098	$2x^3 + 6x^2 + 2x$
1024	$5x^3 + 2x^2 + 2x + 6$	1049	$2x^3 + 3x^2 + 5x + 4$	1074	$6x^3 + 2x^2 + 3x$	1099	$3x^3 + x^2 + 6x + 4$
1025	$5x^3 + 3x^2 + 3$	1050	$4x^2 + 3x + 4$	1075	$4x + 5$	1100	$x^2 + 6x + 6$

N		N		N		N	
1101	$x^3 + 6x^2 + 6x$	1126	$5x^3 + 2x + 6$	1151	$4x^3 + 3x^2 + 5x$	1176	$x^3 + x^2 + 2x + 4$
1102	$x^3 + 2x^2 + 3x + 2$	1127	$3x^3 + 3x^2 + 3$	1152	$4x^3 + 3x^2 + 5x + 1$	1177	$3x^3 + 5x^2 + 2$
1103	$4x^3 + 6x^2 + 5x + 2$	1128	$2x^3 + 2x^2 + 5x + 6$	1153	$4x^3 + 3x^2 + 6x + 1$	1178	$4x^3 + 2x^2 + 4x + 6$
1104	$3x^2 + 1$	1129	$6x^3 + 4x^2 + 5x + 4$	1154	$4x^3 + 4x^2 + 6x + 1$	1179	$3x^3 + 2x^2 + 4x + 1$
1105	$3x^3 + x$	1130	$2x^3 + 2x^2 + x + 5$	1155	$5x^3 + 4x^2 + 6x + 1$	1180	$x^3 + 6x^2 + 3x + 6$
1106	$6x^3 + 3x^2 + 2x + 6$	1131	$6x^3 + 4x + 4$	1156	$2x + 3$	1181	$x^3 + 6x^2 + 2x + 2$
1107	$x^3 + 6x^2 + 3x + 5$	1132	$5x^3 + x^2 + x + 5$	1157	$2x^2 + 3x$	1182	$x^3 + 5x^2 + 5x + 2$
1108	$x^3 + 6x^2 + x + 2$	1133	$4x^3 + 2x^2 + 6x + 3$	1158	$2x^3 + 3x^2$	1183	$x^2 + 5x + 2$
1109	$x^3 + 4x^2 + 5x + 2$	1134	$3x^3 + 4x^2 + x + 1$	1159	$6x^2 + 6x + 4$	1184	$x^3 + 5x^2 + 2x$
1110	$6x^3 + x^2 + 5x + 2$	1135	$3x^3 + 3x^2 + 3x + 6$	1160	$6x^3 + 6x^2 + 4x$	1185	$5x^2 + 3x + 2$
1111	$6x^3 + 2x^2 + 6x + 5$	1136	$2x^3 + 5x^2 + x + 6$	1161	$4x^3 + x^2 + 4x + 5$	1186	$5x^3 + 3x^2 + 2x$
1112	$3x^2 + 2x + 5$	1137	$2x^3 + 5x + 4$	1162	$2x^3 + 2x^2 + 3x + 1$	1187	$6x^3 + 3x^2 + x + 3$
1113	$3x^3 + 2x^2 + 5x$	1138	$4x^3 + 4x^2 + 3x + 4$	1163	$6x^3 + 2x^2 + 4$	1188	$x^3 + 5x^2 + 5$
1114	$x^3 + 2x + 6$	1139	$5x^3 + x^2 + 2x + 1$	1164	$4x^2 + x + 5$	1189	$3x^2 + x + 2$
1115	$2x^3 + 5x^2 + 2x + 2$	1140	$4x^3 + 3x^2 + 2x + 3$	1165	$4x^3 + x^2 + 5x$	1190	$3x^3 + x^2 + 2x$
1116	$2x^3 + x^2 + x + 4$	1141	$4x^3 + x + 1$	1166	$2x^3 + 3x^2 + 5x + 1$	1191	$4x^2 + 2x + 6$
1117	$5x^3 + 3x + 4$	1142	$x^3 + 6x^2 + 6x + 1$	1167	$4x^2 + 4$	1192	$4x^3 + 2x^2 + 6x$
1118	$3x^3 + 4x^2 + 5x + 3$	1143	$x^3 + 2x^2 + 4x + 2$	1168	$4x^3 + 4x$	1193	$3x^3 + 4x^2 + 5x + 1$
1119	$3x^3 + 5x + 6$	1144	$4x^3 + 5x + 2$	1169	$x^3 + 2x^2 + 5x + 1$	1194	$3x^3 + 3x + 6$
1120	$6x^3 + x + 6$	1145	$x^3 + 3x^2 + 1$	1170	$4x^3 + x^2 + 4x + 2$	1195	$6x^3 + 5x^2 + x + 6$
1121	$5x^3 + 5x^2 + 3x + 5$	1146	$5x^3 + 3x^2 + 4x + 2$	1171	$2x^3 + 2x^2 + 1$	1196	$3x^3 + 5x^2 + 3x + 5$
1122	$x^3 + 4x^2 + 6x + 3$	1147	$6x^3 + 5x^2 + 3x + 3$	1172	$6x^3 + 6x^2 + 4$	1197	$4x^3 + 5x^2 + 6$
1123	$6x^3 + 2x^2 + 6x + 2$	1148	$3x^3 + 5$	1173	$4x^3 + 4x^2 + x + 5$	1198	$6x^3 + 5x^2 + 4x + 1$
1124	$3x^2 + 6x + 5$	1149	$6x^3 + 2x^2 + 6$	1174	$5x^3 + 6x^2 + 3x + 1$	1199	$3x^3 + x^2 + 5x + 5$
1125	$3x^3 + 6x^2 + 5x$	1150	$4x^2 + 3x + 5$	1175	$2x^3 + 4x^2 + 2x + 3$	1200	6

N		N		N		N	
1201	$6x$	1226	$6x^3 + 3x^2 + 3x + 3$	1251	$x^3 + 6x^2$	1276	$6x^3 + 4x^2 + 6x + 3$
1202	$6x^2$	1227	$x^3 + 5$	1252	$x^3 + 3x^2 + 3x + 2$	1277	$2x^3 + 3x^2 + 5$
1203	$6x^3$	1228	$2x^3 + 3x^2 + x + 2$	1253	$5x^3 + 6x^2 + 5x + 2$	1278	$6x^2 + 4x + 4$
1204	$5x^3 + 4x^2 + 4x + 5$	1229	$x + 4$	1254	$2x^3 + 6x^2 + 3x + 3$	1279	$6x^3 + 4x^2 + 4x$
1205	$5x^2 + 6x + 3$	1230	$x^2 + 4x$	1255	$3x^3 + 2x^2 + 2x + 4$	1280	$2x^3 + x^2 + 4x + 5$
1206	$5x^3 + 6x^2 + 3x$	1231	$x^3 + 4x^2$	1256	$x^3 + 4x^2 + 6x + 6$	1281	$5x^3 + 3x^2 + 4x + 4$
1207	$2x^3 + 4x^2 + x + 3$	1232	$6x^3 + 3x^2 + 3x + 2$	1257	$6x^3 + 2x^2 + 2x + 2$	1282	$6x^3 + 5x^2 + 5x + 3$
1208	$x^3 + 2x + 4$	1233	$x^3 + 6x + 5$	1258	$6x^2 + 6x + 5$	1283	$3x^3 + 2x^2 + 5$
1209	$2x^3 + 5x^2 + 2$	1234	$2x^3 + 2x^2 + x + 2$	1259	$6x^3 + 6x^2 + 5x$	1284	$x^3 + 2x^2 + 6$
1210	$2x^3 + 6x^2 + x + 4$	1235	$6x^3 + x + 4$	1260	$4x^3 + 2x^2 + 4x + 5$	1285	$4x^3 + 3x^2 + 2x + 2$
1211	$3x^3 + 3x + 4$	1236	$5x^3 + 5x^2 + x + 5$	1261	$3x^3 + 2x^2 + 3x + 1$	1286	$4x^3 + 1$
1212	$6x^3 + 5x^2 + 6x + 6$	1237	$x^3 + 2x^2 + 6x + 3$	1262	$x^3 + 5x^2 + 3x + 6$	1287	$x^3 + 5x^2 + 6x + 1$
1213	$3x^3 + 3x^2 + 3x + 5$	1238	$4x^3 + 2x^2 + 6x + 2$	1263	$6x^2 + 2x + 2$	1288	$2x^2 + 4x + 2$
1214	$2x^3 + 5x^2 + 6$	1239	$3x^3 + 4x^2 + 1$	1264	$6x^3 + 2x^2 + 2x$	1289	$2x^3 + 4x^2 + 2x$
1215	$2x^3 + 6x^2 + 5x + 4$	1240	$3x^3 + 2x^2 + 3x + 6$	1265	$6x^2 + 4x + 5$	1290	$x^3 + x^2 + 6x + 4$
1216	$3x^3 + 4x^2 + 3x + 4$	1241	$x^3 + 5x^2 + x + 6$	1266	$6x^3 + 4x^2 + 5x$	1291	$3x^3 + 2x^2 + 2$
1217	$3x^3 + 5x^2 + 6x + 6$	1242	$4x^2 + 2x + 2$	1267	$2x^3 + 2x^2 + 4x + 5$	1292	$x^3 + 2x^2 + 4x + 6$
1218	$4x^3 + x^2 + x + 6$	1243	$4x^3 + 2x^2 + 2x$	1268	$6x^3 + 3x^2 + 4x + 4$	1293	$4x^3 + 2x + 2$
1219	$2x^3 + 6x^2 + 4x + 1$	1244	$3x^3 + 5x + 1$	1269	$x^3 + x^2 + x + 5$	1294	$x^3 + 1$
1220	$3x^3 + 3x^2 + 4$	1245	$6x^3 + 3x + 6$	1270	$3x^3 + 4x^2 + x + 2$	1295	$2x^3 + 3x^2 + 4x + 2$
1221	$2x^3 + 2x^2 + 6x + 6$	1246	$5x^3 + 3x + 5$	1271	$3x^3 + 3x^2 + 4x + 6$	1296	$3x^2 + x + 4$
1222	$6x^3 + 5x^2 + 5x + 4$	1247	$3x^3 + 4x^2 + 6x + 3$	1272	$2x^3 + 6x^2 + x + 6$	1297	$3x^3 + x^2 + 4x$
1223	$3x^3 + 2x^2 + x + 5$	1248	$3x^3 + x^2 + 5x + 6$	1273	$3x^3 + 5x + 4$	1298	$6x^2 + 2x + 6$
1224	$x^3 + 3x^2 + 6$	1249	$x + 6$	1274	$6x^3 + 6x + 6$	1299	$6x^3 + 2x^2 + 6x$
1225	$5x^3 + 3x^2 + 2x + 2$	1250	$x^2 + 6x$	1275	$5x^3 + 3x^2 + 3x + 5$	1300	$3x^2 + 4x + 5$



N		N		N		N	
1401	$4x^3 + 3x^2 + 6x$	1426	$2x^3 + 5x^2 + 6x + 1$	1451	$6x^3 + x^2 + 6x$	1476	$6x^2 + 4x$
1402	$4x^3 + 4x^2 + 5x + 1$	1427	$2x^3 + 5x^2 + 4$	1452	$6x^3 + 3x^2 + 4x + 5$	1477	$6x^3 + 4x^2$
1403	$5x^3 + 3x^2 + 6x + 1$	1428	$2x^3 + 6x^2 + 3x + 4$	1453	$x^3 + x^2 + 2x + 5$	1478	$2x^3 + 4x^2 + 4x + 5$
1404	$6x^3 + 2x + 3$	1429	$3x^3 + 2x^2 + 3x + 4$	1454	$3x^3 + 5x^2 + x + 2$	1479	$x^3 + 3x^2 + 4x + 4$
1405	$5x^3 + 6x^2 + 5$	1430	$x^3 + 5x^2 + 6x + 6$	1455	$4x^3 + 3x^2 + 4x + 6$	1480	$5x^3 + 2$
1406	$2x^3 + x^2 + 6x + 3$	1431	$2x^2 + 2x + 2$	1456	$4x^3 + 2x^2 + 4x + 1$	1481	$3x^3 + x^2 + 3x + 3$
1407	$5x^3 + 5x^2 + 2x + 4$	1432	$2x^3 + 2x^2 + 2x$	1457	$3x^3 + 2x^2 + 6x + 1$	1482	$5x^2 + 5x + 6$
1408	$x^3 + 3x^2 + 5x + 3$	1433	$6x^3 + x^2 + 6x + 4$	1458	$x^3 + x^2 + 3x + 6$	1483	$5x^3 + 5x^2 + 6x$
1409	$5x^3 + x^2 + 6x + 2$	1434	$6x^3 + 3x^2 + x + 5$	1459	$3x^3 + 6x^2 + 2x + 2$	1484	$x^3 + x + 3$
1410	$4x^3 + 3x + 3$	1435	$x^3 + 5x^2 + 2x + 5$	1460	$5x^3 + 4x^2 + 4x + 6$	1485	$2x^3 + 4x^2 + 6x + 2$
1411	$x^3 + x^2 + x + 1$	1436	$5x^2 + x + 2$	1461	$5x^2 + 3$	1486	$x^3 + 5x^2 + x + 4$
1412	$3x^3 + 4x^2 + 4x + 2$	1437	$5x^3 + x^2 + 2x$	1462	$5x^3 + 3x$	1487	$4x^2 + 2$
1413	$3x^3 + 6x^2 + 4x + 6$	1438	$4x^3 + 3x^2 + x + 3$	1463	$3x^3 + 4x^2 + x + 3$	1488	$4x^3 + 2x$
1414	$5x^3 + 6x^2 + x + 6$	1439	$4x^3 + 6x^2 + x + 1$	1464	$3x^3 + 3x^2 + 5x + 6$	1489	$x^3 + 5x + 1$
1415	$2x^3 + 2x^2 + 3$	1440	$6x^2 + 6x + 1$	1465	$2x^3 + x + 6$	1490	$2x^3 + x^2 + 4x + 2$
1416	$6x^3 + 6x^2 + 2x + 4$	1441	$6x^3 + 6x^2 + x$	1466	$4x^3 + 5x + 4$	1491	$5x^3 + 3x^2 + x + 4$
1417	$4x^3 + 6x^2 + x + 5$	1442	$4x^3 + 5x^2 + 4x + 5$	1467	$x^3 + 3x^2 + 2x + 1$	1492	$6x^3 + 2x^2 + 5x + 3$
1418	$6x^2 + 3x + 1$	1443	$6x^3 + 2x^2 + 3x + 1$	1468	$5x^3 + 5x^2 + 4x + 2$	1493	$2x^2 + 5$
1419	$6x^3 + 3x^2 + x$	1444	$5x + 5$	1469	$x^3 + 5x^2 + 3x + 3$	1494	$2x^3 + 5x$
1420	$x^3 + 5x^2 + 4x + 5$	1445	$5x^2 + 5x$	1470	$6x^2 + 6x + 2$	1495	$4x^3 + 4x^2 + 6x + 4$
1421	$x + 2$	1446	$5x^3 + 5x^2$	1471	$6x^3 + 6x^2 + 2x$	1496	$5x^3 + 4x^2 + 2x + 1$
1422	$x^2 + 2x$	1447	$x^3 + x^2 + x + 3$	1472	$4x^3 + 6x^2 + 4x + 5$	1497	$3x^2 + 2x + 3$
1423	$x^3 + 2x^2$	1448	$3x^3 + 4x^2 + 6x + 2$	1473	$2x^2 + 3x + 1$	1498	$3x^3 + 2x^2 + 3x$
1424	$4x^3 + 3x^2 + 3x + 2$	1449	$3x^3 + x^2 + 4x + 6$	1474	$2x^3 + 3x^2 + x$	1499	$x^3 + 5x^2 + 2x + 6$
1425	$4x^3 + x^2 + 1$	1450	$6x^2 + x + 6$	1475	$6x + 4$	1500	$5x^2 + 2x + 2$

N		N		N		N	
1501	$5x^3 + 2x^2 + 2x$	1526	$4x^3 + 3x + 2$	1551	$6x^3 + x^2 + 4x$	1576	$5x^3 + 5x^2 + 3x + 6$
1502	$5x^3 + 3x^2 + x + 3$	1527	$x^3 + x^2 + 1$	1552	$6x^3 + x^2 + 4x + 5$	1577	$x^3 + 4x^2 + 3$
1503	$6x^3 + 2x^2 + 4x + 3$	1528	$3x^3 + 3x^2 + 4x + 2$	1553	$6x^3 + x^2 + 2x + 5$	1578	$6x^3 + 3x^2 + 6x + 2$
1504	$x^2 + 5$	1529	$2x^3 + 6x^2 + 4x + 6$	1554	$6x^3 + 6x^2 + 2x + 5$	1579	$x^3 + 3x^2 + 6x + 5$
1505	$x^3 + 5x$	1530	$3x^3 + 3x^2 + 5x + 4$	1555	$4x^3 + 6x^2 + 2x + 5$	1580	$5x^3 + 2x^2 + x + 2$
1506	$2x^3 + x^2 + 3x + 2$	1531	$2x^3 + 6x + 6$	1556	$3x + 1$	1581	$5x^3 + 2x^2 + 3x + 3$
1507	$5x^3 + 2x^2 + x + 4$	1532	$4x^3 + 5x^2 + 5x + 4$	1557	$3x^2 + x$	1582	$5x^3 + 4x^2 + 4x + 3$
1508	$5x^3 + 2x^2 + 5x + 3$	1533	$6x^3 + 3x^2 + 2x + 1$	1558	$3x^3 + x^2$	1583	$5x^2 + 4x + 3$
1509	$5x^3 + 6x^2 + 4x + 3$	1534	$x^3 + 6x^2 + 5x + 5$	1559	$2x^2 + 2x + 6$	1584	$5x^3 + 4x^2 + 3x$
1510	$2x^3 + 5x^2 + 4x + 3$	1535	$x^3 + x^2 + x + 2$	1560	$2x^3 + 2x^2 + 6x$	1585	$4x^2 + x + 3$
1511	$2x^3 + 3x^2 + 2x + 4$	1536	$3x^3 + 4x^2 + 5x + 2$	1561	$6x^3 + 5x^2 + 6x + 4$	1586	$4x^3 + x^2 + 3x$
1512	$x^2 + 3x + 4$	1537	$3x^3 + 4x + 6$	1562	$3x^3 + 3x^2 + x + 5$	1587	$2x^3 + x^2 + 5x + 1$
1513	$x^3 + 3x^2 + 4x$	1538	$6x^3 + 6x^2 + x + 6$	1563	$2x^3 + 3x^2 + 6$	1588	$5x^3 + 4x^2 + 4$
1514	$5x^3 + 3x + 2$	1539	$4x^3 + 5x^2 + 3x + 5$	1564	$6x^2 + 5x + 4$	1589	$x^2 + 5x + 3$
1515	$3x^3 + 4x^2 + 3x + 3$	1540	$6x^3 + x^2 + 3x + 1$	1565	$6x^3 + 5x^2 + 4x$	1590	$x^3 + 5x^2 + 3x$
1516	$3x^3 + 5x^2 + 5x + 6$	1541	$6x^3 + 5x + 5$	1566	$3x^3 + x^2 + 4x + 5$	1591	$6x^2 + 3x + 2$
1517	$4x^3 + x + 6$	1542	$5x^3 + 2x^2 + 2x + 5$	1567	$6x^2 + 6$	1592	$6x^3 + 3x^2 + 2x$
1518	$x^3 + 6x^2 + 4x + 1$	1543	$5x^3 + 3x^2 + 6x + 3$	1568	$6x^3 + 6x$	1593	$x^3 + 6x^2 + 4x + 5$
1519	$x^3 + 4x + 2$	1544	$6x^3 + 4x + 3$	1569	$5x^3 + 3x^2 + 4x + 5$	1594	$x^3 + x + 2$
1520	$2x^3 + 5x + 2$	1545	$5x^3 + x^2 + 5$	1570	$6x^3 + 5x^2 + 4x + 3$	1595	$2x^3 + 4x^2 + 5 + 2$
1521	$4x^3 + 4x^2 + x + 4$	1546	$4x^3 + x^2 + 6x + 3$	1571	$3x^3 + 3x^2 + 5$	1596	$x^3 + 4x^2 + x + 4$
1522	$5x^3 + 6x^2 + 2x + 1$	1547	$2x^3 + 4x^2 + x + 1$	1572	$2x^3 + 2x^2 + 6$	1597	$6x^3 + 4x^2 + 2$
1523	$2x^3 + 3x^2 + 2x + 3$	1548	$x^3 + 4$	1573	$6x^3 + 6x^2 + 5x + 4$	1598	$2x^3 + 4x^2 + 6x + 5$
1524	$x^2 + 2x + 4$	1549	$2x^3 + 3x^2 + 2$	1574	$4x^3 + 2x^2 + x + 5$	1599	$x^3 + 5x^2 + 4x + 4$
1525	$x^3 + 2x^2 + 4x$	1550	$6x^2 + x + 4$	1575	$3x^3 + 6x^2 + 3x + 1$	1600	2



N		N		N		N	
1601	$2x$	1626	$2x^3 + x^2 + x + 1$	1651	$5x^3 + 2x^2$	1676	$2x^3 + 6x^2 + 2x + 1$
1602	$2x^2$	1627	$5x^3 + 4$	1652	$5x^3 + x^2 + x + 3$	1677	$3x^3 + x^2 + 4$
1603	$2x^3$	1628	$3x^3 + x^2 + 5x + 3$	1653	$4x^3 + 2x^2 + 4x + 3$	1678	$2x^2 + 6x + 6$
1604	$4x^3 + 6x^2 + 6x + 4$	1629	$5x + 6$	1654	$3x^3 + 2x^2 + x + 1$	1679	$2x^3 + 6x^2 + 6x$
1605	$4x^2 + 2x + 1$	1630	$5x^2 + 6x$	1655	$x^3 + 3x^2 + 3x + 6$	1680	$3x^3 + 5x^2 + 6x + 4$
1606	$4x^3 + 2x^2 + x$	1631	$5x^3 + 6x^2$	1656	$5x^3 + 6x^2 + 2x + 2$	1681	$4x^3 + x^2 + 6x + 6$
1607	$3x^3 + 6x^2 + 5x + 1$	1632	$2x^3 + x^2 + x + 3$	1657	$2x^3 + 3x^2 + 3x + 3$	1682	$2x^3 + 4x^2 + 4x + 1$
1608	$5x^3 + 3x + 6$	1633	$5x^3 + 2x + 4$	1658	$2x^3 + 2x + 4$	1683	$x^3 + 3x^2 + 4$
1609	$3x^3 + 4x^2 + 3$	1634	$3x^3 + 3x^2 + 5x + 3$	1659	$2x^3 + 2x^2 + 4x$	1684	$5x^3 + 3x^2 + 2$
1610	$3x^3 + 2x^2 + 5x + 6$	1635	$2x^3 + 5x + 6$	1660	$6x^3 + 3x^2 + 6x + 4$	1685	$6x^3 + x^2 + 3x + 3$
1611	$x^3 + x + 6$	1636	$4x^3 + 4x^2 + 5x + 4$	1661	$x^3 + 3x^2 + x + 5$	1686	$6x^3 + 5$
1612	$2x^3 + 4x^2 + 2x + 2$	1637	$5x^3 + 3x^2 + 2x + 1$	1662	$5x^3 + 4x^2 + x + 2$	1687	$5x^3 + 4x^2 + 2x + 5$
1613	$x^3 + x^2 + x + 4$	1638	$6x^3 + 3x^2 + 2x + 3$	1663	$2x^2 + 3x + 3$	1688	$3x^2 + 6x + 3$
1614	$3x^3 + 4x^2 + 2$	1639	$x^3 + 6x^2 + 5$	1664	$2x^3 + 3x^2 + 3x$	1689	$3x^3 + 6x^2 + 3x$
1615	$3x^3 + 2x^2 + 4x + 6$	1640	$x^3 + 3x^2 + x + 2$	1665	$2x^2 + 6x + 4$	1690	$5x^3 + 5x^2 + 2x + 6$
1616	$x^3 + 6x^2 + x + 6$	1641	$5x^3 + 4x^2 + 5x + 2$	1666	$2x^3 + 6x^2 + 4x$	1691	$x^3 + 3x^2 + 3$
1617	$x^3 + 4x^2 + 2x + 2$	1642	$6x^2 + 3x + 3$	1667	$3x^3 + 3x^2 + 6x + 4$	1692	$5x^3 + 3x^2 + 6x + 2$
1618	$6x^3 + 5x^2 + 5x + 2$	1643	$6x^3 + 3x^2 + 3x$	1668	$2x^3 + x^2 + 6x + 6$	1693	$6x^3 + 6x + 3$
1619	$3x^3 + 2x^2 + 6x + 5$	1644	$x^3 + 4x + 5$	1669	$5x^3 + 5x^2 + 5x + 4$	1694	$5x^3 + 5$
1620	$x^3 + x^2 + 6$	1645	$2x^3 + x + 2$	1670	$x^3 + 6x^2 + 5x + 3$	1695	$3x^3 + x^2 + 6x + 3$
1621	$3x^3 + 3x^2 + 2x + 2$	1646	$4x^3 + x + 4$	1671	$x^3 + x^2 + 6x + 2$	1696	$x^2 + 5x + 6$
1622	$2x^3 + 4x^2 + 4x + 6$	1647	$x^3 + 6x^2 + 2x + 1$	1672	$3x^3 + 2x^2 + 5x + 2$	1697	$x^3 + 5x^2 + 6x$
1623	$x^3 + 3x^2 + 5x + 4$	1648	$x^3 + 5x^2 + 4x + 2$	1673	$x^3 + 4x + 6$	1698	$2x^2 + 3x + 2$
1624	$5x^3 + x^2 + 2$	1649	$5x + 2$	1674	$2x^3 + 2x + 2$	1699	$2x^3 + 3x^2 + 2x$
1625	$4x^3 + x^2 + 3x + 3$	1650	$5x^2 + 2x$	1675	$4x^3 + x^2 + x + 4$	1700	$x^2 + 6x + 4$













N		N		N		N	
2301	$6x^3 + x^2 + x$	2326	$2x^3 + 5x + 1$	2351	$3x^3 + 4x^2 + 2x$	2376	$6x^3 + 6x^2 + 5x + 3$
2302	$6x^3 + 5x^2 + 4x + 5$	2327	$4x^3 + 4x^2 + 4$	2352	$3x^3 + 4x^2 + 2x + 6$	2377	$4x^3 + 2x^2 + 5$
2303	$3x^3 + x^2 + 2x + 5$	2328	$5x^3 + 5x^2 + 2x + 1$	2353	$3x^3 + 4x^2 + x + 6$	2378	$3x^3 + 5x^2 + 3x + 1$
2304	$4x^2 + 6$	2329	$x^3 + 3x^2 + 2x + 3$	2354	$3x^3 + 3x^2 + x + 6$	2379	$4x^3 + 5x^2 + 3x + 6$
2305	$4x^3 + 6x$	2330	$5x^3 + 5x^2 + 6x + 2$	2355	$2x^3 + 3x^2 + x + 6$	2380	$6x^3 + x^2 + 4x + 1$
2306	$x^3 + 4x^2 + 5x + 1$	2331	$x^3 + 3x + 3$	2356	$5x + 4$	2381	$6x^3 + x^2 + 5x + 5$
2307	$6x^3 + x^2 + 4x + 2$	2332	$2x^3 + 6x^2 + 6x + 2$	2357	$5x^2 + 4x$	2382	$6x^3 + 2x^2 + 2x + 5$
2308	$6x^3 + x^2 + 6x + 5$	2333	$3x^3 + 5x^2 + x + 4$	2358	$5x^3 + 4x^2$	2383	$6x^2 + 2x + 5$
2309	$6x^3 + 3x^2 + 2x + 5$	2334	$4x^3 + 3x^2 + 6x + 6$	2359	$x^2 + x + 3$	2384	$6x^3 + 2x^2 + 5x$
2310	$x^3 + 6x^2 + 2x + 5$	2335	$4x^3 + 4x^2 + 4x + 1$	2360	$x^3 + x^2 + 3x$	2385	$2x^2 + 4x + 5$
2311	$x^3 + 5x^2 + x + 2$	2336	$5x^3 + 2x^2 + 6x + 1$	2361	$3x^3 + 6x^2 + 3x + 2$	2386	$2x^3 + 4x^2 + 5x$
2312	$4x^2 + 5x + 2$	2337	$5x^3 + 2x + 3$	2362	$5x^3 + 5x^2 + 4x + 6$	2387	$x^3 + 4x^2 + 6x + 4$
2313	$4x^3 + 5x^2 + 2x$	2338	$3x^3 + 3x^2 + 4x + 3$	2363	$x^3 + 5x^2 + 3$	2388	$6x^3 + 2x^2 + 2$
2314	$6x^3 + 5x + 1$	2339	$2x^3 + 6x^2 + 5x + 6$	2364	$3x^2 + 6x + 2$	2389	$4x^2 + 6x + 5$
2315	$5x^3 + 2x^2 + 5x + 5$	2340	$3x^3 + 4x^2 + 5x + 4$	2365	$3x^3 + 6x^2 + 2x$	2390	$4x^3 + 6x^2 + 5x$
2316	$5x^3 + 6x^2 + 6x + 3$	2341	$3x^3 + 6x + 6$	2366	$5x^3 + 4x^2 + 2x + 6$	2391	$3x^2 + 5x + 1$
2317	$2x^3 + 4x + 3$	2342	$6x^3 + x^2 + x + 6$	2367	$3x^2 + 3$	2392	$3x^3 + 5x^2 + x$
2318	$4x^3 + 3x^2 + 2x + 4$	2343	$6x^3 + 5x^2 + 3x + 5$	2368	$3x^3 + 3x$	2393	$4x^3 + 3x^2 + 2x + 6$
2319	$4x^3 + 2x + 1$	2344	$3x^3 + 2x + 5$	2369	$6x^3 + 5x^2 + 2x + 6$	2394	$4x^3 + 4x + 1$
2320	$x^3 + 6x + 1$	2345	$6x^3 + 4x^2 + 6$	2370	$3x^3 + 6x^2 + 3x + 5$	2395	$x^3 + 2x^2 + 6x + 1$
2321	$2x^3 + 2x^2 + 4x + 2$	2346	$2x^3 + 4x^2 + 3x + 5$	2371	$5x^3 + 5x^2 + 6$	2396	$4x^3 + 2x^2 + 4x + 2$
2322	$6x^3 + 3x^2 + x + 4$	2347	$x^3 + 2x^2 + 4x + 4$	2372	$x^3 + x^2 + 3$	2397	$3x^3 + 2x^2 + 1$
2323	$x^3 + 5x^2 + x + 5$	2348	$4x^3 + 2$	2373	$3x^3 + 3x^2 + 6x + 2$	2398	$x^3 + 2x^2 + 3x + 6$
2324	$4x^2 + x + 2$	2349	$x^3 + 5x^2 + 1$	2374	$2x^3 + x^2 + 4x + 6$	2399	$4x^3 + 6x^2 + 2x + 2$
2325	$4x^3 + x^2 + 2x$	2350	$3x^2 + 4x + 2$	2375	$5x^3 + 3x^2 + 5x + 4$	2400	1















N		N		N		N	
1241	$x^3 + 5x^2 + x + 6$	0549	$x^3 + 5x^2 + 5x + 3$	0551	$x^3 + 6x^2 + 2x$	0591	$x^3 + 6x^2 + 5x + 4$
1184	$x^3 + 5x^2 + 2x$	1060	$x^3 + 5x^2 + 5x + 4$	1647	$x^3 + 6x^2 + 2x + 1$	1534	$x^3 + 6x^2 + 5x + 5$
2095	$x^3 + 5x^2 + 2x + 1$	0057	$x^3 + 5x^2 + 5x + 5$	1181	$x^3 + 6x^2 + 2x + 2$	2104	$x^3 + 6x^2 + 5x + 6$
0639	$x^3 + 5x^2 + 2x + 2$	0965	$x^3 + 5x^2 + 5x + 6$	1848	$x^3 + 6x^2 + 2x + 3$	1101	$x^3 + 6x^2 + 6x$
0617	$x^3 + 5x^2 + 2x + 3$	1697	$x^3 + 5x^2 + 6x$	0917	$x^3 + 6x^2 + 2x + 4$	1142	$x^3 + 6x^2 + 6x + 1$
0292	$x^3 + 5x^2 + 2x + 4$	1287	$x^3 + 5x^2 + 6x + 1$	2310	$x^3 + 6x^2 + 2x + 5$	2173	$x^3 + 6x^2 + 6x + 2$
1435	$x^3 + 5x^2 + 2x + 5$	1849	$x^3 + 5x^2 + 6x + 2$	0638	$x^3 + 6x^2 + 2x + 6$	1812	$x^3 + 6x^2 + 6x + 3$
1499	$x^3 + 5x^2 + 2x + 6$	1096	$x^3 + 5x^2 + 6x + 3$	0351	$x^3 + 6x^2 + 3x$	0624	$X^3 + 6x^2 + 6x + 4$
1590	$x^3 + 5x^2 + 3x$	1966	$x^3 + 5x^2 + 6x + 4$	2195	$x^3 + 6x^2 + 3x + 1$	1787	$X^3 + 6x^2 + 6x + 5$
0533	$x^3 + 5x^2 + 3x + 1$	1359	$x^3 + 5x^2 + 6x + 5$	0352	$x^3 + 6x^2 + 3x + 2$	0582	$X^3 + 6x^2 + 6x + 6$
0552	$x^3 + 5x^2 + 3x + 2$	1430	$x^3 + 5x^2 + 6x + 6$	2172	$x^3 + 6x^2 + 3x + 3$	1603	$2x^3$
1469	$x^3 + 5x^2 + 3x + 3$	1251	$x^3 + 6x^2$	2226	$x^3 + 6x^2 + 3x + 4$	0748	$2x^3 + 1$
0303	$x^3 + 5x^2 + 3x + 4$	2009	$x^3 + 6x^2 + 1$	1107	$x^3 + 6x^2 + 3x + 5$	0494	$2x^3 + 2$
1799	$x^3 + 5x^2 + 3x + 5$	2227	$x^3 + 6x^2 + 2$	1180	$x^3 + 6x^2 + 3x + 6$	0427	$2x^3 + 3$
1262	$x^3 + 5x^2 + 3x + 6$	2014	$x^3 + 6x^2 + 3$	1701	$x^3 + 6x^2 + 4x$	2086	$2x^3 + 4$
2274	$x^3 + 5x^2 + 4x$	0528	$x^3 + 6x^2 + 4$	1818	$x^3 + 6x^2 + 4x + 1$	0280	$2x^3 + 5$
2028	$x^3 + 5x^2 + 4x + 1$	1639	$x^3 + 6x^2 + 5$	2196	$x^3 + 6x^2 + 4x + 2$	1332	$2x^3 + 6$
1648	$x^3 + 5x^2 + 4x + 2$	2169	$x^3 + 6x^2 + 6$	1936	$x^3 + 6x^2 + 4x + 3$	2288	$2x^3 + x$
0755	$x^3 + 5x^2 + 4x + 3$	0251	$x^3 + 6x^2 + x$	0485	$x^3 + 6x^2 + 4x + 4$	2093	$2x^3 + x + 1$
1599	$x^3 + 5x^2 + 4x + 4$	1915	$x^3 + 6x^2 + x + 1$	1593	$x^3 + 6x^2 + 4x + 5$	1645	$2x^3 + x + 2$
1420	$x^3 + 5x^2 + 4x + 5$	1108	$x^3 + 6x^2 + x + 2$	0340	$x^3 + 6x^2 + 4x + 6$	0844	$2x^3 + x + 3$
0243	$x^3 + 5x^2 + 4x + 6$	0233	$x^3 + 6x^2 + x + 3$	0601	$x^3 + 6x^2 + 5x$	0719	$2x^3 + x + 4$
0064	$X^3 + 5x^2 + 5x$	1311	$x^3 + 6x^2 + x + 4$	1863	$x^3 + 6x^2 + 5x + 1$	0873	$2x^3 + x + 5$
0804	$x^3 + 5x^2 + 5x + 1$	0655	$x^3 + 6x^2 + x + 5$	0353	$x^3 + 6x^2 + 5x + 2$	1465	$2x^3 + x + 6$
1182	$X^3 + 5x^2 + 5x + 2$	1616	$x^3 + 6x^2 + x + 6$	1670	$x^3 + 6x^2 + 5x + 3$	1968	$2x^3 + 2x$

N		N		N		N	
0509	$2x^3 + 2x + 1$	2210	$2x^3 + 5x + 5$	2145	$2x^3 + x^2 + 2x + 2$	0322	$2x^3 + x^2 + 5x + 6$
1674	$2x^3 + 2x + 2$	1635	$2x^3 + 5x + 6$	1978	$2x^3 + x^2 + 2x + 3$	0520	$2x^3 + x^2 + 6x$
0507	$2x^3 + 2x + 3$	0178	$2x^3 + 6x$	2256	$2x^3 + x^2 + 2x + 4$	0214	$2x^3 + x^2 + 6x + 1$
0794	$2x^3 + 2x + 4$	1944	$2x^3 + 6x + 1$	0053	$2x^3 + x^2 + 2x + 5$	0523	$2x^3 + x^2 + 6x + 2$
0811	$2x^3 + 2x + 5$	2266	$2x^3 + 6x + 2$	2060	$2x^3 + x^2 + 2x + 6$	1406	$2x^3 + x^2 + 6x + 3$
0684	$2x^3 + 2x + 6$	0942	$2x^3 + 6x + 3$	1992	$2x^3 + x^2 + 3x$	1852	$2x^3 + x^2 + 6x + 4$
0705	$2x^3 + 3x$	0902	$2x^3 + 6x + 4$	2038	$2x^3 + x^2 + 3x + 1$	0547	$2x^3 + x^2 + 6x + 5$
1804	$2x^3 + 3x + 1$	2163	$2x^3 + 6x + 5$	1506	$2x^3 + x^2 + 3x + 2$	1668	$2x^3 + x^2 + 6x + 6$
0689	$2x^3 + 3x + 2$	1531	$2x^3 + 6x + 6$	2186	$2x^3 + x^2 + 3x + 3$	0246	$2x^3 + 2x^2$
1340	$2x^3 + 3x + 3$	0431	$2x^3 + x^2$	0309	$2x^3 + x^2 + 3x + 4$	1171	$2x^3 + 2x^2 + 1$
1397	$2x^3 + 3x + 4$	1756	$2x^3 + x^2 + 1$	1933	$2x^3 + x^2 + 3x + 5$	0727	$2x^3 + 2x^2 + 2$
1344	$2x^3 + 3x + 5$	0205	$2x^3 + x^2 + 2$	1054	$2x^3 + x^2 + 3x + 6$	1415	$2x^3 + 2x^2 + 3$
2122	$2x^3 + 3x + 6$	0557	$2x^3 + x^2 + 3$	0006	$2x^3 + x^2 + 4x$	2192	$2x^3 + 2x^2 + 4$
0262	$2x^3 + 4x$	0512	$2x^3 + x^2 + 4$	2115	$2x^3 + x^2 + 4x + 1$	0820	$2x^3 + 2x^2 + 5$
0408	$2x^3 + 4x + 1$	0985	$2x^3 + x^2 + 5$	1490	$2x^3 + x^2 + 4x + 2$	1572	$2x^3 + 2x^2 + 6$
0046	$2x^3 + 4x + 2$	0777	$2x^3 + x^2 + 6$	1713	$2x^3 + x^2 + 4x + 3$	0283	$2x^3 + 2x^2 + x$
2317	$2x^3 + 4x + 3$	2043	$2x^3 + x^2 + x$	0817	$2x^3 + x^2 + 4x + 4$	0931	$2x^3 + 2x^2 + x + 1$
1941	$2x^3 + 4x + 4$	1626	$2x^3 + x^2 + x + 1$	1280	$2x^3 + x^2 + 4x + 5$	1234	$2x^3 + 2x^2 + x + 2$
0314	$2x^3 + 4x + 5$	2141	$2x^3 + x^2 + x + 2$	2374	$2x^3 + x^2 + 4x + 6$	1721	$2x^3 + 2x^2 + x + 3$
0594	$2x^3 + 4x + 6$	1632	$2x^3 + x^2 + x + 3$	1819	$2x^3 + x^2 + 5x$	1064	$2x^3 + 2x^2 + x + 4$
1494	$2x^3 + 5x$	1116	$2x^3 + x^2 + x + 4$	1587	$2x^3 + x^2 + 5x + 1$	1130	$2x^3 + 2x^2 + x + 5$
2326	$2x^3 + 5x + 1$	0139	$2x^3 + x^2 + x + 5$	2198	$2x^3 + x^2 + 5x + 2$	0193	$2x^3 + 2x^2 + x + 6$
1520	$2x^3 + 5x + 2$	1706	$2x^3 + x^2 + x + 6$	1758	$2x^3 + x^2 + 5x + 3$	1432	$2x^3 + 2x^2 + 2x$
0433	$2x^3 + 5x + 3$	1361	$2x^3 + x^2 + 2x$	1834	$2x^3 + x^2 + 5x + 4$	0813	$2x^3 + 2x^2 + 2x + 1$
1137	$2x^3 + 5x + 4$	0796	$2x^3 + x^2 + 2x + 1$	0456	$2x^3 + x^2 + 5x + 5$	0611	$2x^3 + 2x^2 + 2x + 2$





N		N		N		N	
1730	$2x^3 + 4x^2 + 2x + 5$	1485	$2x^3 + 4x^2 + 6x + 2$	1833	$2x^3 + 5x^2 + 2x + 6$	0307	$2x^3 + 5x^2 + 6x + 3$
1961	$2x^3 + 4x^2 + 2x + 6$	0291	$2x^3 + 4x^2 + 6x + 3$	2201	$2x^3 + 5x^2 + 3x$	1952	$2x^3 + 5x^2 + 6x + 4$
0954	$2x^3 + 4x^2 + 3x$	0302	$2x^3 + 4x^2 + 6x + 4$	2191	$2x^3 + 5x^2 + 3x + 1$	0380	$2x^3 + 5x^2 + 6x + 5$
1326	$2x^3 + 4x^2 + 3x + 1$	1598	$2x^3 + 4x^2 + 6x + 5$	1063	$2x^3 + 5x^2 + 3x + 2$	1372	$2x^3 + 5x^2 + 6x + 6$
0369	$2x^3 + 4x^2 + 3x + 2$	1059	$2x^3 + 4x^2 + 6x + 6$	0734	$2x^3 + 5x^2 + 3x + 3$	1877	$2x^3 + 6x^2$
0081	$2x^3 + 4x^2 + 3x + 3$	0451	$2x^3 + 5x^2$	1953	$2x^3 + 5x^2 + 3x + 4$	0883	$2x^3 + 6x^2 + 1$
1374	$2x^3 + 4x^2 + 3x + 4$	2128	$2x^3 + 5x^2 + 1$	1304	$2x^3 + 5x^2 + 3x + 5$	0345	$2x^3 + 6x^2 + 2$
2346	$2x^3 + 4x^2 + 3x + 5$	1209	$2x^3 + 5x^2 + 2$	0870	$2x^3 + 5x^2 + 3x + 6$	1997	$2x^3 + 6x^2 + 3$
2125	$2x^3 + 4x^2 + 3x + 6$	0839	$2x^3 + 5x^2 + 3$	2151	$2x^3 + 5x^2 + 4x$	2129	$2x^3 + 6x^2 + 4$
0167	$2x^3 + 4x^2 + 4x$	1427	$2x^3 + 5x^2 + 4$	0117	$2x^3 + 5x^2 + 4x + 1$	0424	$2x^3 + 6x^2 + 5$
1682	$2x^3 + 4x^2 + 4x + 1$	1369	$2x^3 + 5x^2 + 5$	0847	$2x^3 + 5x^2 + 4x + 2$	0891	$2x^3 + 6x^2 + 6$
0075	$2x^3 + 4x^2 + 4x + 2$	1214	$2x^3 + 5x^2 + 6$	1510	$2x^3 + 5x^2 + 4x + 3$	0713	$2x^3 + 6x^2 + x$
2018	$2x^3 + 4x^2 + 4x + 3$	0901	$2x^3 + 5x^2 + x$	0381	$2x^3 + 5x^2 + 4x + 4$	0679	$2x^3 + 6x^2 + x + 1$
2183	$2x^3 + 4x^2 + 4x + 4$	2085	$2x^3 + 5x^2 + x + 1$	2238	$2x^3 + 5x^2 + 4x + 5$	1743	$2x^3 + 6x^2 + x + 2$
1478	$2x^3 + 4x^2 + 4x + 5$	0718	$2x^3 + 5x^2 + x + 2$	1048	$2x^3 + 5x^2 + 4x + 6$	0162	$2x^3 + 6x^2 + x + 3$
1622	$2x^3 + 4x^2 + 4x + 6$	0793	$2x^3 + 5x^2 + x + 3$	0301	$2x^3 + 5x^2 + 5x$	1210	$2x^3 + 6x^2 + x + 4$
2386	$2x^3 + 4x^2 + 5x$	1396	$2x^3 + 5x^2 + x + 4$	2224	$2x^3 + 5x^2 + 5x + 1$	0209	$2x^3 + 6x^2 + x + 5$
0155	$2x^3 + 4x^2 + 5x + 1$	1940	$2x^3 + 5x^2 + x + 5$	0342	$2x^3 + 5x^2 + 5x + 2$	1272	$2x^3 + 6x^2 + x + 6$
1595	$2x^3 + 4x^2 + 5x + 2$	1136	$2x^3 + 5x^2 + x + 6$	0987	$2x^3 + 5x^2 + 5x + 3$	1098	$2x^3 + 6x^2 + 2x$
0514	$2x^3 + 4x^2 + 5x + 3$	1851	$2x^3 + 5x^2 + 2x$	1373	$2x^3 + 5x^2 + 5x + 4$	1676	$2x^3 + 6x^2 + 2x + 1$
1013	$2x^3 + 4x^2 + 5x + 4$	0511	$2x^3 + 5x^2 + 2x + 1$	2182	$2x^3 + 5x^2 + 5x + 5$	0564	$2x^3 + 6x^2 + 2x + 2$
0025	$2x^3 + 4x^2 + 5x + 5$	1115	$2x^3 + 5x^2 + 2x + 2$	1012	$2x^3 + 5x^2 + 5x + 6$	0861	$2x^3 + 6x^2 + 2x + 3$
0437	$2x^3 + 4x^2 + 5x + 6$	2255	$2x^3 + 5x^2 + 2x + 3$	1951	$2x^3 + 5x^2 + 6x$	0840	$2x^3 + 6x^2 + 2x + 4$
1965	$2x^3 + 4x^2 + 6x$	0308	$2x^3 + 5x^2 + 2x + 4$	1426	$2x^3 + 5x^2 + 6x + 1$	1029	$2x^3 + 6x^2 + 2x + 5$
0575	$2x^3 + 4x^2 + 6x + 1$	0816	$2x^3 + 5x^2 + 2x + 5$	1395	$2x^3 + 5x^2 + 6x + 2$	2242	$2x^3 + 6x^2 + 2x + 6$



N		N		N		N	
0272	$3x^3 + x^2 + 3x + 2$	0239	$3x^3 + x^2 + 6x + 6$	0964	$3x^3 + 2x^2 + 3x + 3$	0646	$3x^3 + 3x^2$
1481	$3x^3 + x^2 + 3x + 3$	2277	$3x^3 + 2x^2$	1429	$3x^3 + 2x^2 + 3x + 4$	1815	$3x^3 + 3x^2 + 1$
0841	$3x^3 + x^2 + 3x + 4$	2397	$3x^3 + 2x^2 + 1$	2076	$3x^3 + 2x^2 + 3x + 5$	1972	$3x^3 + 3x^2 + 2$
1086	$3x^3 + x^2 + 3x + 5$	1291	$3x^3 + 2x^2 + 2$	1240	$3x^3 + 2x^2 + 3x + 6$	1127	$3x^3 + 3x^2 + 3$
1911	$3x^3 + x^2 + 3x + 6$	0745	$3x^3 + 2x^2 + 3$	0637	$3x^3 + 2x^2 + 4x$	1220	$3x^3 + 3x^2 + 4$
1297	$3x^3 + x^2 + 4x$	0824	$3x^3 + 2x^2 + 4$	1179	$3x^3 + 2x^2 + 4x + 1$	1571	$3x^3 + 3x^2 + 5$
0959	$3x^3 + x^2 + 4x + 1$	1283	$3x^3 + 2x^2 + 5$	0339	$3x^3 + 2x^2 + 4x + 2$	0192	$3x^3 + 3x^2 + 6$
0696	$3x^3 + x^2 + 4x + 2$	0129	$3x^3 + 2x^2 + 6$	2103	$3x^3 + 2x^2 + 4x + 3$	2271	$3x^3 + 3x^2 + x$
0887	$3x^3 + x^2 + 4x + 3$	1335	$3x^3 + 2x^2 + x$	0581	$3x^3 + 2x^2 + 4x + 4$	2148	$3x^3 + 3x^2 + x + 1$
1030	$3x^3 + x^2 + 4x + 4$	1654	$3x^3 + 2x^2 + x + 1$	2168	$3x^3 + 2x^2 + 4x + 5$	2216	$3x^3 + 3x^2 + x + 2$
1566	$3x^3 + x^2 + 4x + 5$	1008	$3x^3 + 2x^2 + x + 2$	1615	$3x^3 + 2x^2 + 4x + 6$	0295	$3x^3 + 3x^2 + x + 3$
1449	$3x^3 + x^2 + 4x + 6$	1379	$3x^3 + 2x^2 + x + 3$	1113	$3x^3 + 2x^2 + 5x$	0668	$3x^3 + 3x^2 + x + 4$
1874	$3x^3 + x^2 + 5x$	0980	$3x^3 + 2x^2 + x + 4$	0562	$3x^3 + 2x^2 + 5x + 1$	1562	$3x^3 + 3x^2 + x + 5$
1020	$3x^3 + x^2 + 5x + 1$	1223	$3x^3 + 2x^2 + x + 5$	1672	$3x^3 + 2x^2 + 5x + 2$	2354	$3x^3 + 3x^2 + x + 6$
0355	$3x^3 + x^2 + 5x + 2$	1828	$3x^3 + 2x^2 + x + 6$	2143	$3x^3 + 2x^2 + 5x + 3$	1960	$3x^3 + 3x^2 + 2x$
1628	$3x^3 + x^2 + 5x + 3$	2079	$3x^3 + 2x^2 + 2x$	0609	$3x^3 + 2x^2 + 5x + 4$	2124	$3x^3 + 3x^2 + 2x + 1$
2243	$3x^3 + x^2 + 5x + 4$	1346	$3x^3 + 2x^2 + 2x + 1$	1079	$3x^3 + 2x^2 + 5x + 5$	1621	$3x^3 + 3x^2 + 2x + 2$
1199	$3x^3 + x^2 + 5x + 5$	0938	$3x^3 + 2x^2 + 2x + 2$	1610	$3x^3 + 2x^2 + 5x + 6$	0436	$3x^3 + 3x^2 + 2x + 3$
1248	$3x^3 + x^2 + 5x + 6$	0332	$3x^3 + 2x^2 + 2x + 3$	2066	$3x^3 + 2x^2 + 6x$	1058	$3x^3 + 3x^2 + 2x + 4$
0784	$3x^3 + x^2 + 6x$	1255	$3x^3 + 2x^2 + 2x + 4$	1457	$3x^3 + 2x^2 + 6x + 1$	0589	$3x^3 + 3x^2 + 2x + 5$
1035	$3x^3 + x^2 + 6x + 1$	1784	$3x^3 + 2x^2 + 2x + 5$	1929	$3x^3 + 2x^2 + 6x + 2$	0202	$3x^3 + 3x^2 + 2x + 6$
0217	$3x^3 + x^2 + 6x + 2$	0852	$3x^3 + 2x^2 + 2x + 6$	1067	$3x^3 + 2x^2 + 6x + 3$	1832	$3x^3 + 3x^2 + 3x$
1695	$3x^3 + x^2 + 6x + 3$	1498	$3x^3 + 2x^2 + 3x$	0936	$3x^3 + 2x^2 + 6x + 4$	0869	$3x^3 + 3x^2 + 3x + 1$
1099	$3x^3 + x^2 + 6x + 4$	1261	$3x^3 + 2x^2 + 3x + 1$	1619	$3x^3 + 2x^2 + 6x + 5$	1047	$3x^3 + 3x^2 + 3x + 2$
2292	$3x^3 + x^2 + 6x + 5$	0242	$3x^3 + 2x^2 + 3x + 2$	1770	$3x^3 + 2x^2 + 6x + 6$	1011	$3x^3 + 3x^2 + 3x + 3$

N		N		N		N	
1371	$3x^3 + 3x^2 + 3x + 4$	1239	$3x^3 + 4x^2 + 1$	0911	$3x^3 + 4x^2 + 3x + 5$	1177	$3x^3 + 5x^2 + 2$
1213	$3x^3 + 3x^2 + 3x + 5$	1614	$3x^3 + 4x^2 + 2$	0708	$3x^3 + 4x^2 + 3x + 6$	0605	$3x^3 + 5x^2 + 3$
1135	$3x^3 + 3x^2 + 3x + 6$	1609	$3x^3 + 4x^2 + 3$	0701	$3x^3 + 4x^2 + 4x$	1385	$3x^3 + 5x^2 + 4$
2241	$3x^3 + 3x^2 + 4x$	1769	$3x^3 + 4x^2 + 4$	1387	$3x^3 + 4x^2 + 4x + 1$	2156	$3x^3 + 5x^2 + 5$
0607	$3x^3 + 3x^2 + 4x + 1$	0128	$3x^3 + 4x^2 + 5$	1412	$3x^3 + 4x^2 + 4x + 2$	0912	$3x^3 + 5x^2 + 6$
1528	$3x^3 + 3x^2 + 4x + 2$	1827	$3x^3 + 4x^2 + 6$	0742	$3x^3 + 4x^2 + 4x + 3$	2392	$3x^3 + 5x^2 + x$
2338	$3x^3 + 3x^2 + 4x + 3$	0201	$3x^3 + 4x^2 + x$	0182	$3x^3 + 4x^2 + 4x + 4$	0186	$3x^3 + 5x^2 + x + 1$
0537	$3x^3 + 3x^2 + 4x + 4$	1134	$3x^3 + 4x^2 + x + 1$	0224	$3x^3 + 4x^2 + 4x + 5$	1454	$3x^3 + 5x^2 + x + 2$
0890	$3x^3 + 3x^2 + 4x + 5$	1270	$3x^3 + 4x^2 + x + 2$	1773	$3x^3 + 4x^2 + 4x + 6$	1906	$3x^3 + 5x^2 + x + 3$
1271	$3x^3 + 3x^2 + 4x + 6$	1463	$3x^3 + 4x^2 + x + 3$	1301	$3x^3 + 4x^2 + 5x$	2333	$3x^3 + 5x^2 + x + 4$
0683	$3x^3 + 3x^2 + 5x$	1704	$3x^3 + 4x^2 + x + 4$	1193	$3x^3 + 4x^2 + 5x + 1$	0038	$3x^3 + 5x^2 + x + 5$
2121	$3x^3 + 3x^2 + 5x + 1$	0191	$3x^3 + 4x^2 + x + 5$	1536	$3x^3 + 4x^2 + 5x + 2$	0709	$3x^3 + 5x^2 + x + 6$
0593	$3x^3 + 3x^2 + 5x + 2$	2353	$3x^3 + 4x^2 + x + 6$	1118	$3x^3 + 4x^2 + 5x + 3$	0920	$3x^3 + 5x^2 + 2x$
1634	$3x^3 + 3x^2 + 5x + 3$	2351	$3x^3 + 4x^2 + 2x$	2340	$3x^3 + 4x^2 + 5x + 4$	1806	$3x^3 + 5x^2 + 2x + 1$
1530	$3x^3 + 3x^2 + 5x + 4$	0707	$3x^3 + 4x^2 + 2x + 1$	0085	$3x^3 + 4x^2 + 5x + 5$	2068	$3x^3 + 5x^2 + 2x + 2$
1331	$3x^3 + 3x^2 + 5x + 5$	1772	$3x^3 + 4x^2 + 2x + 2$	1796	$3x^3 + 4x^2 + 5x + 6$	0923	$3x^3 + 5x^2 + 2x + 3$
1464	$3x^3 + 3x^2 + 5x + 6$	1795	$3x^3 + 4x^2 + 2x + 3$	0151	$3x^3 + 4x^2 + 6x$	0947	$3x^3 + 5x^2 + 2x + 4$
2059	$3x^3 + 3x^2 + 6x$	0780	$3x^3 + 4x^2 + 2x + 4$	1910	$3x^3 + 4x^2 + 6x + 1$	0614	$3x^3 + 5x^2 + 2x + 5$
1053	$3x^3 + 3x^2 + 6x + 1$	1826	$3x^3 + 4x^2 + 2x + 5$	1448	$3x^3 + 4x^2 + 6x + 2$	2252	$3x^3 + 5x^2 + 2x + 6$
2373	$3x^3 + 3x^2 + 6x + 2$	2352	$3x^3 + 4x^2 + 2x + 6$	1247	$3x^3 + 4x^2 + 6x + 3$	1761	$3x^3 + 5x^2 + 3x$
0321	$3x^3 + 3x^2 + 6x + 3$	2251	$3x^3 + 4x^2 + 3x$	0238	$3x^3 + 4x^2 + 6x + 4$	2378	$3x^3 + 5x^2 + 3x + 1$
1667	$3x^3 + 3x^2 + 6x + 4$	0255	$3x^3 + 4x^2 + 3x + 1$	0517	$3x^3 + 4x^2 + 6x + 5$	0060	$3x^3 + 5x^2 + 3x + 2$
0776	$3x^3 + 3x^2 + 6x + 5$	2233	$3x^3 + 4x^2 + 3x + 2$	0781	$3x^3 + 4x^2 + 6x + 6$	0145	$3x^3 + 5x^2 + 3x + 3$
1705	$3x^3 + 3x^2 + 6x + 6$	1515	$3x^3 + 4x^2 + 3x + 3$	0831	$3x^3 + 5x^2$	0453	$3x^3 + 5x^2 + 3x + 4$
0851	$3x^3 + 4x^2$	1216	$3x^3 + 4x^2 + 3x + 4$	0957	$3x^3 + 5x^2 + 1$	1196	$3x^3 + 5x^2 + 3x + 5$













N		N		N		N	
2229	$5x^3 + x^2 + 5x + 2$	0226	$5x^3 + 2x^2 + x + 6$	1508	$5x^3 + 2x^2 + 5x + 3$	1186	$5x^3 + 3x^2 + 2x$
2040	$5x^3 + x^2 + 5x + 3$	1501	$5x^3 + 2x^2 + 2x$	1055	$5x^3 + 2x^2 + 5x + 4$	1637	$5x^3 + 3x^2 + 2x + 1$
2061	$5x^3 + x^2 + 5x + 4$	2212	$5x^3 + 2x^2 + 2x + 1$	2315	$5x^3 + 2x^2 + 5x + 5$	1225	$5x^3 + 3x^2 + 2x + 2$
1764	$5x^3 + x^2 + 5x + 5$	0982	$5x^3 + 2x^2 + 2x + 2$	1711	$5x^3 + 2x^2 + 5x + 6$	2213	$5x^3 + 3x^2 + 2x + 3$
0476	$5x^3 + x^2 + 5x + 6$	0173	$5x^3 + 2x^2 + 2x + 3$	2101	$5x^3 + 2x^2 + 6x$	1714	$5x^3 + 3x^2 + 2x + 4$
1913	$5x^3 + x^2 + 6x$	2187	$5x^3 + 2x^2 + 2x + 4$	2336	$5x^3 + 2x^2 + 6x + 1$	0395	$5x^3 + 3x^2 + 2x + 5$
0072	$5x^3 + x^2 + 6x + 1$	1542	$5x^3 + 2x^2 + 2x + 5$	0740	$5x^3 + 2x^2 + 6x + 2$	1355	$5x^3 + 3x^2 + 2x + 6$
1409	$5x^3 + x^2 + 6x + 2$	1024	$5x^3 + 2x^2 + 2x + 6$	0196	$5x^3 + 2x^2 + 6x + 3$	1367	$5x^3 + 3x^2 + 3x$
0010	$5x^3 + x^2 + 6x + 3$	0951	$5x^3 + 2x^2 + 3x$	1993	$5x^3 + 2x^2 + 6x + 4$	0422	$5x^3 + 3x^2 + 3x + 1$
1362	$5x^3 + x^2 + 6x + 4$	2248	$5x^3 + 2x^2 + 3x + 1$	1918	$5x^3 + 2x^2 + 6x + 5$	0278	$5x^3 + 3x^2 + 3x + 2$
0543	$5x^3 + x^2 + 6x + 5$	1038	$5x^3 + 2x^2 + 3x + 2$	0885	$5x^3 + 2x^2 + 6x + 6$	0983	$5x^3 + 3x^2 + 3x + 3$
1879	$5x^3 + x^2 + 6x + 6$	1581	$5x^3 + 2x^2 + 3x + 3$	1823	$5x^3 + 3x^2$	0818	$5x^3 + 3x^2 + 3x + 4$
1651	$5x^3 + 2x^2$	0310	$5x^3 + 2x^2 + 3x + 4$	1790	$5x^3 + 3x^2 + 1$	1275	$5x^3 + 3x^2 + 3x + 5$
0014	$5x^3 + 2x^2 + 1$	2047	$5x^3 + 2x^2 + 3x + 5$	1684	$5x^3 + 3x^2 + 2$	0482	$5x^3 + 3x^2 + 3x + 6$
0168	$5x^3 + 2x^2 + 2$	1317	$5x^3 + 2x^2 + 3x + 6$	1025	$5x^3 + 3x^2 + 3$	2154	$5x^3 + 3x^2 + 4x$
0227	$5x^3 + 2x^2 + 3$	1001	$5x^3 + 2x^2 + 4x$	2116	$5x^3 + 3x^2 + 4$	0925	$5x^3 + 3x^2 + 4x + 1$
2039	$5x^3 + 2x^2 + 4$	2070	$5x^3 + 2x^2 + 4x + 1$	0110	$5x^3 + 3x^2 + 5$	1146	$5x^3 + 3x^2 + 4x + 2$
0009	$5x^3 + 2x^2 + 5$	0104	$5x^3 + 2x^2 + 4x + 2$	1727	$5x^3 + 3x^2 + 6$	0174	$5x^3 + 3x^2 + 4x + 3$
0928	$5x^3 + 2x^2 + 6$	0753	$5x^3 + 2x^2 + 4x + 3$	0765	$5x^3 + 3x^2 + x$	1281	$5x^3 + 3x^2 + 4x + 4$
0751	$5x^3 + 2x^2 + x$	1934	$5x^3 + 2x^2 + 4x + 4$	2259	$5x^3 + 3x^2 + x + 1$	1569	$5x^3 + 3x^2 + 4x + 5$
0172	$5x^3 + 2x^2 + x + 1$	2263	$5x^3 + 2x^2 + 4x + 5$	0398	$5x^3 + 3x^2 + x + 2$	0126	$5x^3 + 3x^2 + 4x + 6$
1580	$5x^3 + 2x^2 + x + 2$	0991	$5x^3 + 2x^2 + 4x + 6$	1502	$5x^3 + 3x^2 + x + 3$	0089	$5x^3 + 3x^2 + 5x$
0752	$5x^3 + 2x^2 + x + 3$	0651	$5x^3 + 2x^2 + 5x$	1491	$5x^3 + 3x^2 + x + 4$	0761	$5x^3 + 3x^2 + 5x + 1$
1507	$5x^3 + 2x^2 + x + 4$	0633	$5x^3 + 2x^2 + 5x + 1$	0285	$5x^3 + 3x^2 + x + 5$	0530	$5x^3 + 3x^2 + 5x + 2$
0195	$5x^3 + 2x^2 + x + 5$	2016	$5x^3 + 2x^2 + 5x + 2$	1775	$5x^3 + 3x^2 + x + 6$	2188	$5x^3 + 3x^2 + 5x + 3$



N		N		N		N	
2013	$5x^3 + 5x^2 + 5x + 6$	0634	$5x^3 + 6x^2 + 2x + 3$	0843	$5x^3 + 6x^2 + 6x$	1722	$6x^3 + 2x + 4$
1483	$5x^3 + 5x^2 + 6x$	0558	$5x^3 + 6x^2 + 2x + 4$	0506	$5x^3 + 6x^2 + 6x + 1$	0997	$6x^3 + 2x + 5$
1393	$5x^3 + 5x^2 + 6x + 1$	0998	$5x^3 + 6x^2 + 2x + 5$	1339	$5x^3 + 6x^2 + 6x + 2$	0289	$6x^3 + 2x + 6$
2330	$5x^3 + 5x^2 + 6x + 2$	0387	$5x^3 + 6x^2 + 2x + 6$	2316	$5x^3 + 6x^2 + 6x + 3$	1888	$6x^3 + 3x$
2264	$5x^3 + 5x^2 + 6x + 3$	1206	$5x^3 + 6x^2 + 3x$	0432	$5x^3 + 6x^2 + 6x + 4$	0473	$6x^3 + 3x + 1$
0521	$5x^3 + 5x^2 + 6x + 4$	1174	$5x^3 + 6x^2 + 3x + 1$	0941	$5x^3 + 6x^2 + 6x + 5$	0444	$6x^3 + 3x + 2$
0034	$5x^3 + 5x^2 + 6x + 5$	0080	$5x^3 + 6x^2 + 3x + 2$	0426	$5x^3 + 6x^2 + 6x + 6$	1693	$6x^3 + 3x + 3$
2131	$5x^3 + 5x^2 + 6x + 6$	2017	$5x^3 + 6x^2 + 3x + 3$	1203	$6x^3$	1065	$6x^3 + 3x + 4$
1631	$5x^3 + 6x^2$	0513	$5x^3 + 6x^2 + 3x + 4$	2280	$6x^3 + 1$	0319	$6x^3 + 3x + 5$
1977	$5x^3 + 6x^2 + 1$	0290	$5x^3 + 6x^2 + 3x + 5$	0027	$6x^3 + 2$	1245	$6x^3 + 3x + 6$
2185	$5x^3 + 6x^2 + 2$	0915	$5x^3 + 6x^2 + 3x + 6$	0348	$6x^3 + 3$	2178	$6x^3 + 4x$
1712	$5x^3 + 6x^2 + 3$	0792	$5x^3 + 6x^2 + 4x$	0932	$6x^3 + 4$	1763	$6x^3 + 4x + 1$
1757	$5x^3 + 6x^2 + 4$	2254	$5x^3 + 6x^2 + 4x + 1$	1686	$6x^3 + 5$	0542	$6x^3 + 4x + 2$
1405	$5x^3 + 6x^2 + 5$	0733	$5x^3 + 6x^2 + 4x + 2$	0094	$6x^3 + 6$	1544	$6x^3 + 4x + 3$
0556	$5x^3 + 6x^2 + 6$	1509	$5x^3 + 6x^2 + 4x + 3$	1094	$6x^3 + x$	1131	$6x^3 + 4x + 4$
1720	$5x^3 + 6x^2 + x$	0986	$5x^3 + 6x^2 + 4x + 4$	1810	$6x^3 + x + 1$	0502	$6x^3 + 4x + 5$
0468	$5x^3 + 6x^2 + x + 1$	0306	$5x^3 + 6x^2 + 4x + 5$	0033	$6x^3 + x + 2$	1866	$6x^3 + 4x + 6$
1747	$5x^3 + 6x^2 + x + 2$	0838	$5x^3 + 6x^2 + 4x + 6$	1926	$6x^3 + x + 3$	2262	$6x^3 + 5x$
0652	$5x^3 + 6x^2 + x + 3$	0161	$5x^3 + 6x^2 + 5x$	1235	$6x^3 + x + 4$	2314	$6x^3 + 5x + 1$
0206	$5x^3 + 6x^2 + x + 4$	0860	$5x^3 + 6x^2 + 5x + 1$	0737	$6x^3 + x + 5$	1917	$6x^3 + 5x + 2$
1723	$5x^3 + 6x^2 + x + 5$	1253	$5x^3 + 6x^2 + 5x + 2$	1120	$6x^3 + x + 6$	0008	$6x^3 + 5x + 3$
1414	$5x^3 + 6x^2 + x + 6$	1056	$5x^3 + 6x^2 + 5x + 3$	0305	$6x^3 + 2x$	0194	$6x^3 + 5x + 4$
0619	$5x^3 + 6x^2 + 2x$	0778	$5x^3 + 6x^2 + 5x + 4$	0944	$6x^3 + 2x + 1$	1541	$6x^3 + 5x + 5$
1522	$5x^3 + 6x^2 + 2x + 1$	0945	$5x^3 + 6x^2 + 5x + 5$	0940	$6x^3 + 2x + 2$	2046	$6x^3 + 5x + 6$
1656	$5x^3 + 6x^2 + 2x + 2$	1996	$5x^3 + 6x^2 + 5x + 6$	1404	$6x^3 + 2x + 3$	1568	$6x^3 + 6x$





