

Central Values and differences of T_n^1 polynomials, μT_n^1 or T_n^1 , δT_n^1 or $\mu \delta T_n^1$, etc., with ΣT_n^2 .

	$n = 4.$			$n = 5.$			$n = 6.$					
μT_n^1	1	.	-3	1	.	-6	1	.	-8	.	10	
δT_n^1		2	.	2	.	-8	2	.	-16	.		
$\mu \delta T_n^1$			6		6	.		6	.	-25		
	4	20	36	5	40	126	160	6	70	336	720	790

$n = 7.$					
1	.	-12	.	30	.
	2	.	-20	.	30
		6	.	-50	.
			20	.	-84
				70	.
					252
7	112	1756	2400	3850	3024

$n = 8.$					
1	.	-15	.	45	.
	2	.	-30	.	90
		6	.	-60	.
			20	.	-168
				70	.
					252
8	168	1512	6600	15400	19656

$n = 9.$					
1	.	-20	.	90	.
	2	.	-36	.	126
		6	.	-90	.
			20	.	-196
				70	.
					252
9	240	2772	15840	60050	91728

$n = 10.$					
1	.	-24	.	126	.
	2	.	-48	.	252
		6	.	-105	.
			28	.	-294
				70	.
					252
10	330	4752	34320	140140	343980

$n = 11.$					
1	.	-30	.	210	.
	2	.	-56	.	336
		6	.	-140	.
			20	.	-336
				70	.
					252
11	440	7772	68640	350350	110074

$n = 12.$					
1	.	-35	.	280	.
	2	.	-70	.	560
		6	.	-160	.
			20	.	-448
				70	.
					252
12	572	12012	128700	800800	311875

[The origin $x = 0$ is at the middle of the data.]

n = 13.

1	.	-42	.	420	.
2	.	-80	.	720	.
	6	.	-200	.	.
		20	.	-504	.
			70	.	.
				252	.

13 728 18018 228900 170170⁽⁷⁾ 801965⁽⁸⁾

n = 14.

1	.	-48	.	540	.
2	.	-96	.	1080	.
	6	.	-225	.	.
		20	.	-630	.
			70	.	.
				252	.

14 910 26208 388960 340340⁽⁷⁾ 190467⁽⁸⁾

n = 15.

1	.	-56	.	756	.
2	.	-108	.	1350	.
	6	.	-270	.	.
		20	.	-700	.
			70	.	.
				252	.

15 1120 37128 636480 646646⁽⁷⁾ 423259⁽⁸⁾

n = 16.

1	.	-63	.	945	.
2	.	-126	.	1890	.
	6	.	-300	.	.
		20	.	-840	.
			70	.	.
				252	.

16 1360 51408 100776⁽⁷⁾ 117672⁽⁸⁾ 888844⁽⁹⁾

n = 17.

1	.	-72	.	1260	.
2	.	-140	.	2310	.
	6	.	-350	.	.
		20	.	-924	.
			70	.	.
				252	.

17 1632 64768 155040⁽⁷⁾ 205751⁽⁸⁾ 177769⁽⁹⁾

n = 18.

1	.	-80	.	1540	.
2	.	-160	.	3080	.
	6	.	-385	.	.
		20	.	-1078	.
			70	.	.
				252	.

18 1938 93024 232560⁽⁷⁾ 348494⁽⁸⁾ 240724⁽⁹⁾

n = 19.

1	.	-90	.	1980	.
2	.	-176	.	3696	.
	6	.	-440	.	.
		20	.	-1176	.
			70	.	.
				252	.

19 2280 122044 341088⁽⁷⁾ 572033⁽⁸⁾ 629028⁽⁹⁾

n = 20.

1	.	-99	.	2376	.
2	.	-198	.	4752	.
	6	.	-480	.	.
		20	.	-1344	.
			70	.	.
				252	.

20 2660 158004 490314⁽⁷⁾ 915253⁽⁸⁾ 1122265⁽⁹⁾

