



### English Language Arts/Literacy

Grade	N	Mean	StDev	Percentile																										
				1	2	3	4	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	96	97	98	99
3	771,304	2425	90.6	2229	2247	2259	2267	2274	2302	2323	2342	2358	2374	2388	2402	2416	2428	2440	2453	2466	2478	2492	2506	2523	2543	2569	2577	2586	2599	2619
4	803,576	2466	96.9	2249	2270	2284	2294	2303	2335	2358	2378	2395	2412	2428	2443	2457	2471	2484	2497	2510	2523	2537	2552	2569	2590	2620	2629	2639	2654	2663
5	813,087	2500	98.4	2279	2301	2315	2327	2335	2367	2391	2411	2428	2445	2461	2476	2490	2504	2518	2532	2545	2559	2573	2588	2604	2625	2657	2666	2677	2691	2701
6	817,909	2521	98.1	2295	2318	2334	2345	2355	2388	2411	2432	2451	2468	2484	2499	2513	2526	2539	2552	2565	2579	2593	2608	2625	2645	2675	2683	2694	2708	2724
7	800,413	2546	101.9	2308	2331	2346	2358	2367	2404	2432	2456	2476	2494	2511	2526	2540	2554	2567	2580	2593	2607	2621	2636	2653	2674	2705	2713	2724	2737	2745
8	796,477	2561	102.2	2329	2352	2367	2379	2388	2422	2447	2468	2487	2505	2521	2537	2552	2567	2581	2595	2609	2623	2638	2654	2671	2691	2721	2729	2740	2754	2769
HS	619,867	2598	117.0	2318	2347	2364	2378	2389	2432	2464	2492	2517	2538	2558	2576	2593	2609	2624	2639	2655	2670	2686	2703	2721	2744	2778	2788	2795	2795	2795

### Mathematics

Grade	N	Mean	StDev	Percentile																										
				1	2	3	4	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	96	97	98	99
3	773,958	2432	84.7	2222	2247	2265	2278	2289	2323	2345	2362	2376	2389	2401	2413	2424	2435	2446	2456	2468	2479	2491	2504	2520	2540	2569	2578	2588	2603	2621
4	806,150	2471	86.3	2263	2291	2308	2320	2329	2360	2380	2397	2411	2425	2437	2449	2461	2472	2483	2494	2506	2518	2531	2545	2562	2581	2610	2619	2630	2645	2659
5	815,128	2495	94.6	2281	2305	2320	2332	2341	2372	2393	2410	2426	2440	2455	2469	2482	2496	2509	2522	2535	2550	2564	2580	2597	2618	2647	2655	2666	2681	2700
6	819,724	2514	108.4	2239	2274	2295	2310	2323	2367	2398	2423	2444	2462	2479	2493	2507	2521	2535	2547	2561	2575	2589	2606	2624	2648	2683	2694	2707	2725	2748
7	801,803	2528	115.0	2258	2290	2308	2322	2333	2373	2402	2427	2448	2467	2484	2501	2517	2532	2547	2562	2578	2594	2611	2630	2651	2676	2711	2722	2735	2752	2778
8	796,616	2544	124.7	2267	2295	2314	2327	2338	2379	2409	2434	2456	2475	2492	2509	2525	2542	2559	2578	2596	2615	2635	2657	2680	2709	2752	2765	2781	2802	2802
HS	647,536	2565	127.4	2280	2310	2332	2348	2360	2401	2429	2452	2472	2492	2511	2529	2547	2564	2581	2598	2616	2634	2654	2676	2702	2734	2780	2793	2808	2828	2860