

Percentile	Spring 2018 English Language Arts Scale Score by Grade and Percentile Rank - Wisconsin Forward Exam					
	3rd	4th	5th	6th	7th	8th
1	330	340	350	360	370	380
2	457	464	493	496	494	498
3	467	475	504	507	509	512
4	474	483	511	515	520	521
5	479	489	517	521	527	528
6	483	495	522	526	534	534
7	487	500	527	531	539	539
8	490	504	531	535	544	544
9	493	508	535	538	549	548
10	496	512	538	542	552	552
11	499	515	541	545	556	556
12	501	518	544	548	560	559
13	503	520	546	551	563	562
14	505	523	549	553	566	565
15	507	526	551	556	569	568
16	509	528	553	558	571	571
17	511	531	555	560	574	573
18	513	533	557	563	576	576
19	515	535	559	565	579	578
20	517	537	561	567	581	581
21	518	539	562	569	583	583
22	520	541	564	571	585	585
23	522	543	566	573	588	587
24	523	545	567	575	590	590
25	525	547	569	576	592	592
26	526	549	571	578	593	594
27	528	550	572	580	595	595
28	529	552	574	581	597	597
29	530	554	575	583	599	599
30	532	555	576	585	601	601
31	533	557	578	586	602	603
32	534	559	579	588	604	605
33	536	560	581	589	606	606
34	537	562	582	591	607	608
35	538	563	583	592	609	610
36	540	564	585	594	611	611
37	541	566	586	595	612	613
38	542	567	587	597	614	615
39	544	569	589	598	615	616
40	545	570	590	600	617	618
41	546	572	591	601	618	619
42	547	573	593	602	620	621
43	549	574	594	604	621	622
44	550	576	595	605	622	624
45	551	577	596	606	624	625
46	552	578	597	607	625	627
47	554	580	599	609	627	629
48	555	581	600	610	628	630
49	556	582	601	611	630	631
50	557	584	602	612	631	633
51	558	585	604	614	632	634
52	560	586	605	615	634	636

Percentile	Spring 2018 English Language Arts Scale Score by Grade and Percentile Rank - Wisconsin Forward Exam					
	3rd	4th	5th	6th	7th	8th
53	561	587	606	616	635	637
54	562	589	607	617	636	639
55	563	590	608	619	638	640
56	564	591	610	620	639	641
57	565	593	611	621	640	643
58	567	594	612	623	642	644
59	568	595	613	624	643	646
60	569	596	614	625	644	647
61	570	598	616	626	646	649
62	571	599	617	628	647	650
63	573	600	618	629	648	652
64	574	602	619	630	650	653
65	575	603	621	631	651	655
66	577	604	622	633	652	656
67	578	606	623	634	654	658
68	579	607	624	635	655	659
69	580	608	626	636	657	661
70	582	610	627	638	658	662
71	583	611	628	639	659	664
72	584	612	630	640	661	666
73	586	614	631	642	662	667
74	587	615	632	643	664	669
75	589	617	634	644	665	671
76	590	618	635	646	667	673
77	592	620	636	647	668	675
78	593	621	638	649	670	676
79	595	623	639	650	672	678
80	596	624	641	651	673	680
81	598	626	642	653	675	682
82	599	628	644	655	677	684
83	601	629	646	656	679	686
84	603	631	647	658	681	689
85	604	633	649	660	683	691
86	606	635	651	662	685	694
87	608	637	653	664	687	696
88	610	639	655	666	689	699
89	612	642	657	668	692	702
90	615	644	659	670	694	705
91	617	646	662	673	697	708
92	620	649	665	675	700	711
93	623	652	668	678	703	715
94	626	655	671	681	707	718
95	630	659	675	685	711	723
96	634	663	679	689	716	728
97	639	669	684	695	722	734
98	646	675	691	701	731	742
99	656	685	700	711	743	754

The Spring 2018 percentile-to-scale score tables were developed using the total student population data.

Percentile	Spring 2018 Mathematics Scale Score by Grade and Percentile Rank - Wisconsin Forward Exam					
	3rd	4th	5th	6th	7th	8th
1	360	405	430	440	450	470
2	423	417	430	440	450	470
3	449	447	430	443	450	470
4	461	471	430	482	450	471
5	470	484	477	503	450	476
6	476	492	493	515	451	541
7	482	499	505	522	489	555
8	486	504	519	529	512	563
9	490	509	527	535	527	570
10	494	513	533	540	538	575
11	497	516	538	545	546	579
12	500	519	542	548	553	583
13	503	522	546	552	558	587
14	506	525	549	555	562	590
15	508	528	552	558	566	593
16	510	530	555	561	570	595
17	513	532	557	564	574	598
18	515	534	560	566	577	600
19	517	536	562	569	579	602
20	519	538	564	571	582	605
21	521	540	566	573	584	607
22	522	542	568	575	587	609
23	524	544	570	577	589	610
24	526	546	572	579	591	612
25	528	547	574	581	593	614
26	529	549	575	583	595	616
27	531	551	577	585	597	618
28	532	552	578	587	599	619
29	534	554	580	588	601	621
30	535	555	581	590	603	623
31	537	557	583	592	604	624
32	538	558	584	593	606	626
33	539	560	586	595	608	628
34	541	561	587	597	610	629
35	542	562	588	598	611	631
36	543	564	590	600	612	632
37	544	565	591	601	614	633
38	546	566	592	602	616	635
39	547	568	594	604	617	636
40	548	569	595	605	619	637
41	549	570	596	607	620	639
42	550	571	597	608	622	640
43	551	573	598	609	623	641
44	553	574	599	610	624	643
45	554	575	601	612	626	644
46	555	576	602	613	627	645
47	556	577	603	614	629	646
48	557	579	604	615	630	648
49	558	580	605	617	631	649
50	559	581	606	618	632	650
51	560	582	607	619	634	651
52	561	583	608	620	635	652

Percentile	Spring 2018 Mathematics Scale Score by Grade and Percentile Rank - Wisconsin Forward Exam					
	3rd	4th	5th	6th	7th	8th
53	563	584	609	622	636	654
54	564	586	610	623	638	655
55	565	587	612	624	639	656
56	566	588	613	625	640	657
57	567	589	614	627	641	658
58	568	590	615	628	643	660
59	569	591	616	629	644	661
60	570	593	617	630	645	662
61	571	594	618	631	646	663
62	573	595	619	633	648	665
63	574	596	620	634	649	666
64	575	597	622	635	650	667
65	576	599	623	636	652	668
66	577	600	624	638	653	670
67	578	601	625	639	654	671
68	580	602	626	640	655	672
69	581	603	627	642	657	674
70	582	605	629	643	658	675
71	583	606	630	644	659	676
72	585	607	631	646	661	678
73	586	608	632	647	662	679
74	587	610	634	648	664	681
75	588	611	635	649	665	682
76	590	612	636	651	667	684
77	591	614	638	652	668	685
78	592	615	639	654	670	687
79	594	617	640	655	671	688
80	595	618	642	657	673	690
81	597	619	643	658	675	692
82	598	621	645	660	676	694
83	600	623	646	662	678	695
84	601	624	648	663	680	697
85	603	626	649	665	682	699
86	605	628	651	667	684	701
87	607	630	653	669	686	703
88	609	632	655	671	688	706
89	611	634	657	673	690	708
90	613	636	659	676	693	711
91	615	638	661	678	695	713
92	618	641	664	681	698	716
93	621	644	666	684	701	719
94	624	647	669	687	704	723
95	628	650	673	691	708	727
96	632	655	677	695	713	732
97	637	660	682	700	719	737
98	644	667	687	707	726	745
99	655	677	696	718	736	757

The Spring 2018 percentile-to-scale score tables were developed using the total student population data.

**Spring 2018 Science Scale Score by Grade and Percentile
Rank - Wisconsin Forward Exam**

Percentile	4th	8th
1	190	390
2	285	466
3	297	487
4	305	498
5	312	506
6	317	513
7	322	518
8	326	523
9	330	527
10	333	531
11	336	535
12	339	538
13	342	541
14	344	543
15	346	546
16	349	548
17	351	550
18	353	553
19	355	555
20	357	557
21	359	559
22	361	561
23	362	563
24	364	564
25	366	566
26	367	568
27	369	569
28	370	571
29	372	572
30	373	574
31	375	575
32	376	576
33	378	578
34	379	579
35	380	580
36	382	582
37	383	583
38	384	584
39	386	585
40	387	587
41	388	588
42	389	589
43	391	590
44	392	591
45	393	593
46	394	594
47	396	595
48	397	596
49	398	597
50	399	598
51	400	599
52	402	600

Spring 2018 Science Scale Score by Grade and Percentile Rank - Wisconsin Forward Exam

Percentile	4th	8th
53	403	602
54	404	603
55	405	604
56	406	605
57	408	606
58	409	607
59	410	608
60	411	609
61	412	610
62	414	612
63	415	613
64	416	614
65	417	615
66	418	616
67	420	617
68	421	619
69	422	620
70	424	621
71	425	622
72	426	624
73	428	625
74	429	626
75	431	627
76	433	629
77	434	630
78	436	632
79	437	633
80	439	635
81	441	636
82	443	638
83	445	640
84	447	641
85	449	643
86	451	645
87	453	648
88	455	650
89	458	652
90	461	655
91	464	657
92	467	660
93	471	664
94	475	668
95	481	672
96	486	678
97	493	684
98	506	696
99	520	710

Note: The Spring 2018 percentile-to-scale score tables were developed using the total student population data.

**Spring 2018 Social Studies Scale Score by Grade and Percentile Rank -
Wisconsin Forward Exam**

Percentile	4th	8th	10th
1	200	420	490
2	266	479	496
3	289	494	567
4	301	502	584
5	309	509	594
6	316	514	602
7	321	519	609
8	326	524	614
9	330	528	619
10	334	531	624
11	337	534	628
12	340	537	632
13	343	540	635
14	345	543	639
15	348	545	641
16	350	548	644
17	352	550	647
18	354	552	649
19	356	555	651
20	358	557	654
21	360	559	656
22	362	560	658
23	364	562	660
24	365	564	662
25	367	566	664
26	368	568	665
27	370	569	667
28	372	571	669
29	373	573	671
30	374	574	672
31	376	576	674
32	377	577	675
33	378	579	677
34	380	580	678
35	381	582	680
36	383	583	681
37	384	584	683
38	385	586	684
39	386	587	686
40	388	588	687
41	389	590	688
42	390	591	690
43	391	592	691
44	393	594	692
45	394	595	694
46	395	596	695
47	396	597	696
48	397	599	698
49	399	600	699
50	400	601	700
51	401	602	701
52	402	603	703

**Spring 2018 Social Studies Scale Score by Grade and Percentile Rank -
Wisconsin Forward Exam**

Percentile	4th	8th	10th
53	403	605	704
54	405	606	705
55	406	607	706
56	407	608	708
57	408	609	709
58	409	610	710
59	410	612	711
60	412	613	713
61	413	614	714
62	414	615	715
63	415	616	716
64	416	618	718
65	418	619	719
66	419	620	720
67	420	621	722
68	421	623	723
69	423	624	724
70	424	625	726
71	425	627	727
72	427	628	728
73	428	629	730
74	429	631	731
75	431	632	733
76	432	633	734
77	434	635	736
78	435	637	737
79	437	638	739
80	438	640	740
81	440	641	742
82	442	643	744
83	444	645	746
84	446	647	748
85	448	649	750
86	450	651	752
87	452	653	754
88	454	655	756
89	457	658	758
90	459	660	761
91	462	663	763
92	465	666	766
93	469	669	770
94	473	674	773
95	477	679	777
96	483	683	782
97	489	689	788
98	501	706	797
99	523	714	810

Note: The Spring 2018 percentile-to-scale score tables were developed using the total student population data.