

Mathematics Scale Scores by Grade and Percentile -- WKCE Fall 2005 to Fall 2008

Percentile	3rd				4th				5th				6th				7th				8th				10th						
	Fall 2005	Fall 2006	Fall 2007	Fall 2008	Fall 2005	Fall 2006	Fall 2007	Fall 2008	Fall 2005	Fall 2006	Fall 2007	Fall 2008	Fall 2005	Fall 2006	Fall 2007	Fall 2008	Fall 2005	Fall 2006	Fall 2007	Fall 2008	Fall 2005	Fall 2006	Fall 2007	Fall 2008	Fall 2005	Fall 2006	Fall 2007	Fall 2008	Fall 2005	Fall 2006	Fall 2007
1	316	317	317	319	347	348	344	358	362	375	364	360	385	396	386	388	391	419	418	420	392	405	378	393	410	410	410	410	410	410	410
2	333	334	336	337	365	369	365	377	386	393	384	384	407	414	409	408	420	438	435	438	422	431	421	436	410	440	440	440	449	449	
3	343	344	347	347	374	380	377	387	399	403	397	398	418	424	421	419	433	448	445	449	437	445	437	451	425	425	457	458	465	465	
4	350	352	354	355	381	388	385	394	407	410	406	407	426	432	429	427	442	456	453	456	446	454	447	460	459	468	468	475	475	475	
5	356	357	360	361	387	394	392	400	413	416	412	415	432	438	436	434	449	462	459	461	455	464	457	467	474	477	476	482	482	482	
6	360	362	364	366	391	399	397	405	418	421	418	421	438	443	441	439	456	467	464	466	460	467	462	473	483	483	482	488	488	488	
7	364	367	368	370	396	403	401	410	422	422	425	423	426	442	448	446	460	471	468	470	465	471	467	478	490	489	487	492	492	492	
8	368	370	372	374	399	406	405	413	426	428	427	430	446	452	450	448	465	475	472	474	470	475	471	481	495	494	491	496	496	496	
9	371	373	375	377	403	410	408	417	429	432	430	434	450	455	453	452	469	478	475	477	474	479	476	485	499	498	495	500	500	500	
10	374	376	378	380	406	412	411	419	432	435	434	437	453	458	456	455	472	481	478	480	477	482	479	488	503	502	499	503	503	503	
11	377	379	380	383	408	415	414	422	435	437	436	440	456	461	459	459	475	484	481	483	481	485	482	491	506	505	502	506	506	506	
12	379	382	383	386	411	418	417	424	437	440	439	443	459	464	462	462	478	487	484	485	484	488	486	494	509	508	505	509	509	509	
13	382	384	385	388	413	420	420	427	440	442	442	446	461	466	464	464	480	489	486	488	487	491	489	496	512	511	508	512	512	512	
14	384	386	387	390	416	422	422	429	442	445	444	448	464	468	466	466	483	492	488	490	489	493	491	499	515	514	511	514	514	514	
15	387	388	389	393	418	425	424	431	444	447	447	447	461	466	469	468	485	494	490	492	492	495	494	501	518	516	513	516	516	516	
16	389	390	391	394	420	426	426	433	446	448	449	453	468	472	471	471	487	496	492	494	495	498	497	503	520	518	516	519	519	519	
17	390	392	393	396	422	428	428	435	448	450	451	455	470	474	473	489	498	494	496	497	500	499	505	522	521	518	520	520	520	520	
18	392	394	395	398	424	430	430	436	450	452	453	457	472	476	475	475	491	499	496	498	499	502	501	507	524	523	521	522	522	522	
19	394	396	397	400	426	432	431	438	451	454	455	459	473	478	476	477	493	501	498	499	501	503	503	509	527	525	522	524	524	524	
20	396	398	398	401	427	434	433	440	453	455	456	460	475	479	478	479	495	503	499	501	503	505	507	510	529	527	525	526	526	526	
21	398	399	400	403	429	435	434	441	455	457	458	462	477	481	480	481	497	504	501	503	505	507	512	531	529	526	528	528	528	528	
22	399	401	401	404	431	437	436	443	456	459	460	464	478	483	482	482	498	506	502	504	507	508	509	514	533	531	528	529	529	529	
23	401	402	403	406	432	439	437	444	457	460	462	465	480	484	483	484	500	507	504	506	509	510	511	515	534	532	530	531	531	531	
24	402	404	404	407	434	440	439	445	459	461	463	467	481	485	485	486	501	509	505	507	511	512	512	517	536	534	532	533	533	533	
25	404	405	405	409	435	441	440	447	460	463	465	469	483	487	486	487	503	510	507	509	513	513	514	518	538	535	533	534	534	534	
26	405	407	407	410	437	443	441	448	462	464	466	470	484	488	488	489	504	512	508	510	514	515	516	520	539	537	535	535	535	535	
27	406	408	408	411	438	444	443	449	463	465	468	471	485	489	489	490	506	513	509	511	516	517	517	521	541	539	537	537	537	537	
28	408	410	409	413	439	445	444	450	464	467	469	473	487	491	491	491	507	514	511	513	517	518	519	523	542	540	538	538	538	538	
29	409	411	410	414	441	447	445	451	465	468	470	474	488	492	492	493	509	515	512	514	519	519	520	524	544	541	540	539	539	539	
30	411	412	412	415	442	448	446	453	466	469	472	476	489	493	494	494	510	516	513	515	520	521	522	525	545	543	541	541	541	541	
31	412	414	413	416	443	449	448	454	468	471	473	477	491	494	495	495	511	518	514	516	522	522	523	527	547	544	543	542	542	542	
32	413	415	414	417	444	450	449	455	469	472	474	477	492	495	496	497	512	519	516	518	523	524	525	528	548	546	544	543	543	543	
33	414	416	415	418	446	451	450	456	470	473	475	479	493	497	497	498	514	520	517	519	524	525	526	529	549	547	545	544	544	544	
34	415	417	416	420	447	453	451	457	471	474	477	481	494	498	499	499	515	521	518	520	526	526	527	531	550	548	547	546	546	546	
35	417	419	417	421	448	454	452	458	472	475	478	482	495	499	500	500	516	522	519	521	527	527	528	532	552	549	548	547	547	547	
36	418	420	418	422	449	455	453	459	473	476	479	483	496	500	501	501	517	523	520	522	528	529	530	533	553	551	549	548	548	548	
37	419	421	419	423	450	456	454	460	474	477	481	484	497	501	502	503	518	524	522	523	529	530	531	534	554	552	551	549	549	549	
38	420	422	420	424	451	457	455	461	475	478	482	486	498	502	503	504	519	525	523	524	531	531	532	535	555	553	552	550	550	550	
39	421	423	422	425	452	458	456	462	476	480	483	487	500	503	504	505	521	526	524	525	532	533	533	537	556	554	553	551	551	551	
40	422	425	423	426	454	459	458	463	477	481	484	488	501	504	506	506	522	527	525	526	533	534	535	538	558	555	554	552	552	552	
41	424	426	424	427	455	460	459	464	478	482	485	489	502	505	507	507	523	528	526	527	534	535	536	539	559	557	556	555	555	555	
42	425	427	425	428	456	461	460	465	479	483	486	490	503	506	508	508	524	529	527	528	535	536	537	540	560	558	557	555	555	555	
43	426	428	426	429	457	462	461	466	480	484	487	491	504	507	509	509	525	530	528	530	536	537	538	541	561	559	558	556	556	556	
44	427	429	427	430	458	463	462	467	481	485	488	493	505	508	510	510	526	531	529	531	538	539	539	542	562	560	559	557	557	557	
45	428	430	428	431	459	464	463	468	482	486	490	494	506	509	511	512	527	532	530	532	539	540	540	543	563	561	560	558	558	558	
46	429	431	429	432	460	465	463	469	483	487	491	495	507	510	512	513	528	533	531	533	540	541	541	544	564	562	561	559	559	559	
47	430	432	430	433	461	466	465	470	484	488	492	496	508	511	513	514	529	534	532	534	541	542	543	546</							

**Mathematics Scale Scores by Grade and Percentile -- WKCE Fall 2005 to Fall 2008**

Percentile	3rd				4th				5th				6th				7th				8th				10th						
	Fall 2005	Fall 2006	Fall 2007	Fall 2008	Fall 2005	Fall 2006	Fall 2007	Fall 2008	Fall 2005	Fall 2006	Fall 2007	Fall 2008	Fall 2005	Fall 2006	Fall 2007	Fall 2008	Fall 2005	Fall 2006	Fall 2007	Fall 2008	Fall 2005	Fall 2006	Fall 2007	Fall 2008	Fall 2005	Fall 2006	Fall 2007	Fall 2008	Fall 2005	Fall 2006	Fall 2007
75	461	464	460	463	492	494	495	498	511	518	524	526	536	541	544	543	557	563	562	564	573	575	574	578	596	596	593	590			
76	462	466	461	464	494	495	496	499	512	519	525	528	537	542	546	544	559	564	563	565	575	576	576	579	598	597	595	591			
77	463	467	462	465	495	496	497	500	513	520	526	529	538	543	547	546	560	565	565	567	576	578	577	581	599	598	596	593			
78	465	469	464	467	497	498	499	502	515	521	528	530	539	545	548	547	561	567	566	568	577	579	578	582	600	600	597	594			
79	466	470	465	468	498	499	500	503	516	523	529	531	541	546	550	548	562	568	567	570	579	581	580	583	602	601	599	595			
80	467	472	466	470	500	500	502	504	517	524	531	533	542	548	551	550	564	569	569	571	580	582	581	585	603	603	600	597			
81	469	473	468	471	501	501	503	506	518	525	532	534	543	549	552	551	565	571	570	573	582	584	583	586	605	604	601	598			
82	470	475	469	473	503	503	505	507	520	527	534	536	544	551	554	553	566	572	572	574	583	586	584	588	606	606	603	600			
83	472	476	471	474	504	504	506	509	521	529	535	537	546	552	555	554	568	573	573	576	585	587	586	589	608	608	605	601			
84	474	478	472	476	506	506	508	511	523	530	537	539	547	554	557	556	569	575	575	578	586	589	588	591	609	609	606	603			
85	475	480	474	478	507	507	509	512	524	532	539	540	549	556	559	558	571	577	577	579	588	590	589	593	611	611	608	604			
86	477	482	476	480	509	509	511	514	526	534	541	542	550	558	560	560	572	578	578	581	590	592	591	595	613	613	610	606			
87	479	484	478	481	511	511	513	516	528	535	543	544	552	560	562	562	574	580	580	583	592	594	593	597	615	615	611	608			
88	481	486	480	483	513	512	515	518	530	537	545	546	554	562	564	564	576	582	582	585	594	596	595	599	616	617	613	610			
89	483	488	482	486	515	514	517	521	532	539	547	548	556	565	566	566	577	584	585	587	596	598	597	601	618	619	615	612			
90	486	491	484	488	517	516	520	523	534	542	550	550	558	567	568	568	579	586	587	590	598	600	599	603	620	621	617	614			
91	488	493	486	491	520	518	522	526	536	544	553	553	560	570	571	571	582	588	589	592	600	603	601	606	623	623	620	617			
92	491	496	489	494	523	521	525	529	539	547	556	555	563	573	573	574	584	590	592	595	603	606	604	608	625	626	622	619			
93	494	499	492	497	526	523	528	532	542	550	559	558	565	576	576	577	586	593	595	598	605	608	606	611	628	629	625	622			
94	497	503	495	500	529	527	531	536	545	553	563	562	568	580	580	580	589	596	598	602	608	612	610	614	631	632	628	625			
95	501	507	499	505	533	530	535	541	549	557	567	566	572	584	584	584	593	600	602	607	611	615	613	618	634	636	632	629			
96	505	512	504	510	538	535	540	546	553	562	573	571	576	590	589	589	597	605	606	612	615	619	618	623	639	640	636	633			
97	512	518	511	516	544	540	546	556	568	580	577	581	597	594	596	602	610	612	619	620	624	623	629	643	646	642	639				
98	520	527	518	526	552	549	557	563	566	577	589	586	588	607	602	606	609	618	620	629	626	631	630	637	651	656	650	647			
99	535	542	534	543	567	563	576	591	579	591	610	601	600	624	616	624	620	632	634	650	636	644	642	651	662	670	664	661			