



APPENDIX TABLE 1-10 

Average scores of students in grade 8 on the main NAEP mathematics assessment, by race or ethnicity and sex, by state: 2000–15

(Score out of 500)

Student characteristic and state	2000	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015
White students								
United States	283	287	288	290	292	293	293	291
Alabama	275	274	276	278	280	280	280	276
Alaska	NA	290	288	294	293	296	294	295
Arizona	281	284	288	289	292	294	294	297
Arkansas	268	275	281	282	284	287	286	283
California	277	283	284	287	289	290	291	291
Colorado	NA	292	292	296	299	302	300	297
Connecticut	291	293	293	293	298	297	297	295
Delaware	NA	287	291	294	294	294	293	291
District of Columbia	300	s	317	s	s	319	317	316
Florida	NA	286	286	289	289	287	291	285
Georgia	279	284	284	288	289	291	292	291
Hawaii	274	273	277	278	282	290	290	286
Idaho	280	284	284	287	292	291	291	288
Illinois	285	289	289	291	294	294	296	290
Indiana	285	286	286	290	291	290	293	294
Iowa	NA	287	286	288	287	288	289	291
Kansas	287	290	289	295	294	295	295	289
Kentucky	272	277	276	282	282	284	283	281
Louisiana	275	281	281	283	283	283	285	280
Maine	281	282	281	287	287	290	290	286
Maryland	286	289	292	300	303	303	299	297
Massachusetts	284	292	297	305	305	304	307	304



Student characteristic and state	2000	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015
Michigan	285	286	285	285	286	286	287	285
Minnesota	290	295	296	297	300	302	301	302
Mississippi	268	275	279	279	279	283	285	284
Missouri	277	284	284	288	290	288	288	285
Montana	288	289	290	291	296	297	293	292
Nebraska	285	287	289	291	291	290	292	295
Nevada	273	278	280	282	287	292	289	288
New Hampshire	NA	287	286	289	293	293	297	295
New Jersey	NA	292	295	298	302	304	303	301
New Mexico	274	282	279	285	288	290	289	285
New York	284	293	290	290	294	291	294	290
North Carolina	287	294	292	295	297	296	296	292
North Dakota	285	290	290	295	296	296	294	293
Ohio	285	287	289	291	291	295	294	291
Oklahoma	274	278	278	280	282	286	281	281
Oregon	284	284	287	289	290	287	290	289
Pennsylvania	NA	285	287	293	294	294	297	292
Rhode Island	275	280	281	284	286	292	294	290
South Carolina	277	291	294	293	293	293	292	288
South Dakota	NA	288	291	292	295	295	294	290
Tennessee	269	277	278	282	282	281	284	285
Texas	286	290	295	300	301	304	300	298
Utah	277	285	283	286	289	289	291	292
Vermont	281	286	288	292	293	295	296	291
Virginia	283	290	293	296	294	297	296	295
Washington	NA	285	289	291	295	294	296	294
West Virginia	267	271	270	271	271	274	275	272



Student characteristic and state	2000	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015
Wisconsin	s	290	291	292	294	295	296	296
Wyoming	278	286	284	290	289	291	290	290
Puerto Rico	NA	s	s	NA	NA	s	s	s
Black students								
United States	243	252	254	259	260	262	263	260
Alabama	240	240	240	246	248	250	250	248
Alaska	NA	263	266	271	268	273	270	269
Arizona	244	256	261	266	269	269	266	269
Arkansas	227	239	243	254	251	257	255	255
California	235	246	248	253	250	254	258	260
Colorado	NA	255	256	272	263	270	260	260
Connecticut	247	255	249	255	261	262	260	256
Delaware	NA	260	264	265	267	266	264	263
District of Columbia	231	240	241	245	249	256	261	257
Florida	NA	249	251	259	264	258	264	258
Georgia	244	250	255	261	262	262	262	264
Hawaii	s	s	s	s	271	277	s	s
Idaho	s	s	s	s	s	s	s	s
Illinois	252	249	249	253	255	260	260	261
Indiana	256	251	257	259	266	264	265	257
Iowa	NA	257	256	257	259	258	255	254
Kansas	245	252	256	267	264	269	268	263
Kentucky	250	250	255	257	258	261	260	257
Louisiana	239	250	252	258	257	259	259	255
Maine	s	s	s	s	261	265	262	s
Maryland	244	256	258	265	266	267	268	263
Massachusetts	258	260	263	264	272	275	277	268



Student characteristic and state	2000	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015
Michigan	239	245	247	244	246	250	251	251
Minnesota	s	251	251	260	264	266	260	262
Mississippi	237	246	247	251	251	255	255	257
Missouri	238	250	247	253	260	254	260	258
Montana	s	s	s	s	s	s	s	s
Nebraska	247	247	243	240	253	255	250	254
Nevada	244	248	247	255	256	259	263	256
New Hampshire	NA	s	s	s	s	s	s	s
New Jersey	NA	253	260	264	267	272	274	269
New Mexico	s	254	257	264	259	265	258	s
New York	251	255	259	258	262	264	262	264
North Carolina	252	260	263	266	262	267	268	263
North Dakota	s	s	s	s	s	s	272	263
Ohio	251	257	255	258	260	263	267	259
Oklahoma	245	249	249	258	261	262	256	260
Oregon	s	265	258	272	264	263	s	s
Pennsylvania	NA	247	250	257	260	257	262	253
Rhode Island	240	244	249	250	256	256	263	258
South Carolina	247	258	263	265	263	263	261	256
South Dakota	NA	s	s	s	s	270	254	s
Tennessee	235	242	246	254	254	252	257	253
Texas	250	260	264	271	272	277	273	267
Utah	s	s	s	s	s	s	s	s
Vermont	s	s	s	s	s	s	258	s
Virginia	253	262	263	268	268	268	267	265
Washington	NA	262	265	264	269	265	269	257
West Virginia	247	253	251	250	263	260	264	256



Student characteristic and state	2000	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015
Wisconsin	s	241	246	247	254	256	252	249
Wyoming	s	s	s	s	s	s	s	s
Puerto Rico	NA	s	s	NA	NA	s	s	s
Hispanic students								
United States	252	258	261	264	266	269	271	269
Alabama	s	s	s	249	260	255	257	260
Alaska	NA	263	272	274	275	277	277	279
Arizona	248	258	260	262	265	266	269	273
Arkansas	s	248	266	256	269	272	274	269
California	242	250	254	256	256	260	263	263
Colorado	NA	259	260	264	267	271	273	269
Connecticut	249	259	254	254	263	262	258	261
Delaware	NA	257	268	267	278	274	276	270
District of Columbia	236	246	252	251	265	261	265	265
Florida	NA	264	265	270	274	274	274	272
Georgia	s	262	258	266	270	277	276	270
Hawaii	s	263	257	264	276	263	280	271
Idaho	250	251	261	264	264	267	268	264
Illinois	258	259	265	265	269	272	272	273
Indiana	s	261	261	267	273	275	278	271
Iowa	NA	255	264	261	266	269	265	269
Kansas	263	263	266	269	274	274	276	274
Kentucky	s	s	s	s	272	269	269	274
Louisiana	s	s	s	s	s	269	277	271
Maine	s	s	s	s	s	s	s	s
Maryland	263	262	262	272	275	273	280	273
Massachusetts	246	255	265	270	271	273	277	271



Student characteristic and state	2000	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015
Wisconsin	s	262	265	268	268	270	273	271
Wyoming	257	265	265	274	269	271	278	273
Puerto Rico	NA	s	s	NA	NA	218	218	s
Asian and Pacific Islander students								
United States	287	289	294	296	300	302	306	305
Alabama	s	s	s	s	s	s	s	s
Alaska	NA	280	270	282	282	282	273	275
Arizona	s	s	s	303	295	302	302	305
Arkansas	s	s	s	s	s	s	s	s
California	283	287	293	293	294	298	305	303
Colorado	NA	290	s	297	301	313	303	303
Connecticut	s	296	292	307	305	307	308	309
Delaware	NA	s	306	309	312	311	313	317
District of Columbia	s	s	s	s	s	s	s	s
Florida	NA	287	299	293	302	312	310	297
Georgia	s	286	301	s	300	302	310	317
Hawaii	260	265	264	268	274	277	280	279
Idaho	s	s	s	s	s	s	s	s
Illinois	s	302	300	303	304	314	313	309
Indiana	s	s	s	s	s	s	s	s
Iowa	NA	s	s	s	s	291	299	291
Kansas	s	284	s	302	s	300	301	301
Kentucky	s	s	s	s	s	s	307	304
Louisiana	s	s	s	s	s	s	s	s
Maine	s	s	s	s	s	s	s	s
Maryland	297	302	304	313	320	311	319	314
Massachusetts	292	304	314	315	314	320	323	324



Student characteristic and state	2000	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015
Wisconsin	s	273	286	290	289	290	290	295
Wyoming	s	s	s	s	s	s	s	s
Puerto Rico	NA	s	s	NA	NA	s	s	s
Male students								
United States	273	277	278	281	283	283	284	281
Alabama	265	263	261	267	268	269	269	266
Alaska	NA	280	280	282	283	283	282	280
Arizona	271	271	274	277	279	282	280	283
Arkansas	256	265	270	274	275	280	277	275
California	259	268	269	270	272	273	277	275
Colorado	NA	284	281	287	289	291	289	287
Connecticut	283	285	281	282	288	288	285	284
Delaware	NA	278	283	285	284	282	284	280
District of Columbia	235	242	246	248	252	259	264	260
Florida	NA	273	276	278	281	278	282	275
Georgia	265	270	273	275	277	279	279	279
Hawaii	260	265	265	267	271	277	280	277
Idaho	277	281	280	285	288	287	287	284
Illinois	272	278	279	282	284	283	285	282
Indiana	282	282	283	286	288	285	288	288
Iowa	NA	285	283	287	285	286	286	287
Kansas	283	284	285	291	290	291	290	284
Kentucky	271	275	275	280	281	282	281	277
Louisiana	260	267	267	273	272	272	273	267
Maine	282	283	282	288	288	288	290	285
Maryland	272	279	278	287	290	289	286	282
Massachusetts	279	289	291	300	300	299	301	295



Student characteristic and state	2000	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015
Michigan	278	277	279	278	280	282	280	280
Minnesota	287	289	291	292	296	295	295	294
Mississippi	255	262	263	266	265	267	271	269
Missouri	272	280	278	282	287	283	283	282
Montana	284	286	286	287	292	293	289	289
Nebraska	282	284	285	285	286	284	285	287
Nevada	266	268	270	271	275	279	279	275
New Hampshire	NA	287	286	288	293	292	295	295
New Jersey	NA	282	286	290	295	294	295	294
New Mexico	259	264	264	268	271	275	273	272
New York	273	281	280	281	283	280	280	280
North Carolina	277	281	281	285	284	285	285	281
North Dakota	282	287	287	293	294	293	291	288
Ohio	281	283	284	286	287	290	290	284
Oklahoma	271	272	272	277	278	280	275	275
Oregon	282	282	284	285	287	285	285	282
Pennsylvania	NA	280	283	289	290	287	290	283
Rhode Island	268	273	272	276	278	283	284	280
South Carolina	264	280	282	281	281	280	281	275
South Dakota	NA	286	287	290	292	291	288	284
Tennessee	263	268	270	277	275	276	278	278
Texas	272	278	283	287	287	291	289	283
Utah	275	282	280	282	285	285	285	287
Vermont	279	286	287	292	294	294	295	292
Virginia	276	283	285	289	287	289	288	289
Washington	NA	282	285	285	290	288	290	287
West Virginia	265	271	268	271	271	274	274	272



Student characteristic and state	2000	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015
Wisconsin	s	284	285	287	289	290	289	289
Wyoming	276	284	283	288	288	290	290	286
Puerto Rico	NA	s	s	NA	NA	218	217	221
Female students								
United States	271	275	277	279	281	282	283	281
Alabama	263	261	264	265	269	269	269	267
Alaska	NA	278	278	283	283	284	281	281
Arizona	266	271	274	274	276	276	279	283
Arkansas	259	267	273	274	277	278	278	275
California	260	266	268	270	268	273	275	276
Colorado	NA	283	281	286	286	292	290	284
Connecticut	278	283	281	283	289	286	285	283
Delaware	NA	276	279	281	283	284	281	280
District of Columbia	234	244	245	248	255	262	266	266
Florida	NA	269	272	277	278	277	280	276
Georgia	265	269	272	274	278	278	279	279
Hawaii	265	266	266	270	276	279	284	282
Idaho	277	279	282	282	286	286	286	284
Illinois	278	276	276	279	280	283	285	282
Indiana	281	280	280	284	285	285	287	287
Iowa	NA	283	284	284	284	284	284	285
Kansas	283	284	283	289	287	289	289	284
Kentucky	269	274	273	277	278	281	280	279
Louisiana	257	266	268	272	273	274	273	269
Maine	281	281	280	285	284	289	287	284
Maryland	272	276	278	284	287	287	287	285
Massachusetts	278	284	292	296	298	298	300	299



Student characteristic and state	2000	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015
Michigan	277	276	275	275	277	279	281	277
Minnesota	287	292	289	292	293	295	294	294
Mississippi	253	260	262	264	265	272	271	273
Missouri	270	278	275	279	285	281	283	279
Montana	287	286	287	287	291	293	289	286
Nebraska	277	281	283	282	283	282	285	286
Nevada	264	268	269	270	273	277	277	275
New Hampshire	NA	286	285	287	292	292	296	293
New Jersey	NA	281	282	288	290	294	297	293
New Mexico	260	263	262	267	269	274	273	270
New York	270	279	280	280	282	281	283	280
North Carolina	275	282	282	283	284	287	286	282
North Dakota	282	287	287	290	291	291	290	288
Ohio	280	281	282	283	284	288	289	286
Oklahoma	269	272	271	273	274	278	276	274
Oregon	278	280	281	283	283	280	282	284
Pennsylvania	NA	277	279	283	287	285	289	285
Rhode Island	270	271	273	275	278	283	284	283
South Carolina	265	274	281	282	280	282	279	277
South Dakota	NA	284	287	287	289	290	287	286
Tennessee	260	268	271	271	275	272	278	278
Texas	275	276	279	285	286	290	288	284
Utah	272	280	278	280	283	281	284	285
Vermont	282	286	287	290	292	294	296	289
Virginia	274	280	283	286	285	289	289	287
Washington	NA	281	285	285	288	288	289	285
West Virginia	268	271	270	269	270	272	274	271



Student characteristic and state	2000	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015
Wisconsin	s	284	284	284	287	287	289	289
Wyoming	276	283	281	286	284	285	287	288
Puerto Rico	NA	s	s	NA	NA	219	218	223

NA = not available; s = suppressed for reasons of confidentiality and/or reliability.

NAEP = National Assessment of Educational Progress.

Note(s)

The NAEP scores are for public schools only. The national value for the United States is the reported value in the NAEP reports. Black includes African American. Hispanic includes Latino. Asian and Pacific Islander includes Native Hawaiian.

Source(s)

National Center for Education Statistics, NAEP (various years).

Science and Engineering Indicators 2018