

Spring 2014 MCAS Raw-to-Scaled Score Conversion: English Language Arts

Grade 3		Grade 4		Grade 5		Grade 6		Grade 7		Grade 8		Grade 10	
Raw	Scaled	Raw	Scaled	Raw	Scaled	Raw	Scaled	Raw	Scaled	Raw	Scaled	Raw	Scaled
0	200	0	200	0	200	0	200	0	200	0	200	0	200
1	200	1	200	1	200	1	200	1	200	1	200	1	200
2	202	2	202	2	202	2	202	2	202	2	202	2	202
3	202	3	202	3	202	3	202	3	202	3	202	3	202
4	204	4	202	4	204	4	204	4	202	4	204	4	204
5	204	5	202	5	204	5	204	5	204	5	204	5	204
6	206	6	204	6	206	6	206	6	204	6	206	6	204
7	206	7	204	7	206	7	206	7	204	7	206	7	206
8	206	8	204	8	208	8	208	8	206	8	208	8	206
9	208	9	204	9	208	9	208	9	206	9	208	9	206
10	208	10	206	10	210	10	208	10	206	10	210	10	208
11	210	11	206	11	210	11	210	11	208	11	210	11	208
12	210	12	206	12	212	12	210	12	208	12	212	12	210
13	210	13	206	13	212	13	212	13	208	13	214	13	210
14	212	14	208	14	214	14	214	14	208	14	214	14	210
15	212	15	208	15	214	15	214	15	210	15	216	15	212
16	214	16	208	16	216	16	216	16	210	16	216	16	212
17	214	17	208	17	216	17	216	17	210	17	218	17	214
18	216	18	210	18	218	18	216	18	212	18	218	18	214
19	216	19	210	19	218	19	218	19	212	19	218	19	214
20	218	20	210	20	218	20	218	20	214	20	220	20	216
21	218	21	212	21	220	21	220	21	214	21	222	21	216
22	218	22	212	22	220	22	220	22	214	22	224	22	218
23	220	23	212	23	222	23	222	23	216	23	226	23	218
24	220	24	214	24	224	24	224	24	216	24	228	24	218
25	222	25	214	25	226	25	226	25	216	25	230	25	220
26	224	26	214	26	228	26	228	26	218	26	232	26	220
27	226	27	214	27	230	27	230	27	218	27	232	27	222
28	226	28	216	28	232	28	232	28	218	28	234	28	224
29	228	29	216	29	234	29	232	29	218	29	236	29	224
30	230	30	216	30	234	30	234	30	220	30	238	30	226
31	232	31	216	31	236	31	236	31	220	31	240	31	228
32	232	32	218	32	238	32	238	32	220	32	240	32	228
33	234	33	218	33	240	33	240	33	222	33	242	33	230
34	236	34	218	34	242	34	242	34	224	34	242	34	232
35	238	35	218	35	244	35	244	35	224	35	244	35	232
36	238	36	220	36	246	36	244	36	226	36	244	36	234
37	240	37	220	37	248	37	246	37	226	37	246	37	236
38	242	38	220	38	250	38	248	38	228	38	246	38	236
39	244	39	222	39	252	39	248	39	230	39	248	39	238
40	246	40	222	40	254	40	250	40	230	40	250	40	240
41	248	41	224	41	256	41	252	41	232	41	250	41	240
42	252	42	226	42	258	42	254	42	234	42	252	42	242
43	256	43	226	43	260	43	256	43	234	43	254	43	242
44	260	44	228	44	264	44	258	44	236	44	254	44	244
45	264	45	230	45	266	45	260	45	236	45	256	45	244
46	270	46	232	46	268	46	264	46	238	46	258	46	246
47	280	47	234	47	272	47	266	47	240	47	262	47	246
48	280	48	234	48	276	48	270	48	240	48	264	48	248
		49	236	49	280	49	274	49	242	49	266	49	248
		50	238	50	280	50	280	50	242	50	270	50	250
		51	240	51	280	51	280	51	242	51	278	51	250
		52	242	52	280	52	280	52	244	52	280	52	252
		53	244					53	244			53	254
		54	244					54	246			54	254
		55	246					55	246			55	256
		56	248					56	248			56	258
		57	250					57	248			57	258
		58	252					58	250			58	260
		59	254					59	252			59	262
		60	258					60	252			60	262
		61	260					61	254			61	264
		62	262					62	256			62	264
		63	266					63	258			63	266
		64	270					64	260			64	268
		65	274					65	262			65	268
		66	278					66	266			66	270
		67	280					67	270			67	272
		68	280					68	276			68	274
		69	280					69	280			69	278
		70	280					70	280			70	280
		71	280					71	280			71	280
		72	280					72	280			72	280

Spring 2014 MCAS Raw-to-Scaled Score Conversion: Mathematics

Grade 3		Grade 4		Grade 5		Grade 6		Grade 7		Grade 8		Grade 10	
Raw	Scaled	Raw	Scaled	Raw	Scaled	Raw	Scaled	Raw	Scaled	Raw	Scaled	Raw	Scaled
0	200	0	200	0	200	0	200	0	200	0	200	0	200
1	202	1	200	1	200	1	200	1	200	1	200	1	202
2	202	2	202	2	202	2	202	2	202	2	202	2	202
3	204	3	202	3	202	3	202	3	202	3	202	3	204
4	204	4	204	4	204	4	204	4	202	4	204	4	204
5	206	5	204	5	204	5	204	5	204	5	204	5	206
6	206	6	206	6	204	6	204	6	204	6	204	6	206
7	208	7	206	7	206	7	206	7	206	7	206	7	208
8	208	8	206	8	206	8	206	8	206	8	206	8	208
9	210	9	208	9	208	9	208	9	208	9	208	9	210
10	212	10	208	10	208	10	208	10	210	10	210	10	212
11	212	11	210	11	210	11	210	11	210	11	212	11	214
12	214	12	212	12	212	12	212	12	212	12	212	12	214
13	214	13	212	13	212	13	212	13	212	13	214	13	216
14	216	14	214	14	214	14	214	14	214	14	214	14	216
15	216	15	214	15	214	15	214	15	214	15	214	15	218
16	218	16	216	16	214	16	214	16	214	16	216	16	218
17	218	17	216	17	216	17	216	17	216	17	216	17	220
18	220	18	216	18	216	18	216	18	216	18	216	18	220
19	220	19	218	19	216	19	216	19	216	19	216	19	222
20	222	20	218	20	218	20	218	20	216	20	218	20	224
21	224	21	218	21	218	21	218	21	218	21	218	21	226
22	226	22	218	22	218	22	218	22	218	22	218	22	228
23	230	23	220	23	218	23	218	23	218	23	218	23	230
24	232	24	220	24	220	24	220	24	218	24	220	24	232
25	234	25	222	25	220	25	220	25	218	25	220	25	234
26	236	26	222	26	222	26	220	26	220	26	220	26	236
27	240	27	224	27	224	27	222	27	220	27	220	27	238
28	242	28	226	28	224	28	224	28	222	28	222	28	240
29	244	29	226	29	226	29	226	29	222	29	224	29	242
30	246	30	228	30	228	30	228	30	224	30	226	30	242
31	250	31	230	31	230	31	230	31	226	31	228	31	244
32	252	32	230	32	232	32	232	32	228	32	230	32	246
33	256	33	232	33	234	33	234	33	230	33	232	33	248
34	258	34	234	34	234	34	236	34	232	34	234	34	250
35	262	35	234	35	236	35	238	35	234	35	236	35	250
36	264	36	236	36	238	36	240	36	236	36	238	36	252
37	268	37	238	37	240	37	242	37	238	37	240	37	254
38	272	38	238	38	242	38	244	38	240	38	242	38	256
39	280	39	240	39	244	39	246	39	242	39	242	39	256
40	280	40	242	40	244	40	248	40	244	40	244	40	258
		41	244	41	246	41	250	41	246	41	246	41	260
		42	246	42	248	42	252	42	248	42	248	42	260
		43	248	43	250	43	254	43	248	43	250	43	260
		44	250	44	252	44	256	44	252	44	252	44	262
		45	252	45	254	45	258	45	254	45	254	45	262
		46	256	46	256	46	260	46	256	46	256	46	262
		47	258	47	260	47	262	47	258	47	258	47	262
		48	260	48	260	48	262	48	260	48	260	48	264
		49	262	49	262	49	264	49	262	49	262	49	264
		50	264	50	264	50	266	50	266	50	264	50	264
		51	268	51	266	51	268	51	268	51	266	51	264
		52	272	52	270	52	270	52	276	52	270	52	266
		53	278	53	274	53	276	53	280	53	276	53	266
		54	280	54	280	54	280			54	280	54	266
												55	268
												56	268
												57	270
												58	272
												59	276
												60	280

**Spring 2014 MCAS Raw-to-Scaled Score Conversion: Science and Technology/Engineering**

Grade 5		Grade 8		HS Biology		HS Chemistry		HS Intro Physics		HS Tech/Eng	
Raw	Scaled	Raw	Scaled	Raw	Scaled	Raw	Scaled	Raw	Scaled	Raw	Scaled
0	200	0	200	0	200	0	200	0	200	0	200
1	200	1	200	1	200	1	200	1	200	1	202
2	202	2	202	2	202	2	202	2	202	2	206
3	202	3	202	3	202	3	202	3	202	3	208
4	204	4	204	4	204	4	204	4	204	4	208
5	204	5	204	5	204	5	204	5	204	5	210
6	204	6	204	6	206	6	204	6	206	6	210
7	206	7	206	7	206	7	206	7	206	7	212
8	206	8	206	8	208	8	206	8	208	8	212
9	208	9	208	9	208	9	206	9	208	9	214
10	208	10	208	10	210	10	208	10	210	10	214
11	208	11	208	11	210	11	212	11	210	11	214
12	210	12	210	12	212	12	214	12	212	12	214
13	210	13	212	13	214	13	214	13	214	13	216
14	212	14	214	14	216	14	216	14	216	14	216
15	212	15	214	15	216	15	216	15	216	15	216
16	214	16	216	16	216	16	216	16	218	16	216
17	214	17	216	17	218	17	218	17	218	17	218
18	216	18	216	18	218	18	218	18	218	18	218
19	216	19	216	19	218	19	218	19	218	19	218
20	216	20	218	20	220	20	218	20	220	20	218
21	218	21	218	21	220	21	218	21	220	21	218
22	218	22	218	22	220	22	218	22	220	22	220
23	218	23	218	23	222	23	220	23	222	23	220
24	220	24	220	24	224	24	220	24	224	24	220
25	220	25	220	25	226	25	220	25	226	25	222
26	222	26	222	26	228	26	220	26	228	26	224
27	222	27	222	27	230	27	222	27	230	27	226
28	224	28	224	28	232	28	224	28	232	28	228
29	226	29	226	29	234	29	226	29	234	29	228
30	228	30	228	30	236	30	228	30	236	30	230
31	230	31	230	31	238	31	230	31	238	31	232
32	232	32	232	32	238	32	232	32	238	32	234
33	232	33	234	33	240	33	234	33	240	33	236
34	234	34	234	34	242	34	236	34	242	34	238
35	236	35	236	35	242	35	238	35	242	35	240
36	238	36	238	36	244	36	240	36	244	36	242
37	240	37	240	37	244	37	242	37	246	37	242
38	242	38	242	38	246	38	244	38	246	38	244
39	244	39	242	39	248	39	244	39	248	39	244
40	246	40	244	40	248	40	246	40	250	40	246
41	248	41	246	41	250	41	248	41	252	41	246
42	252	42	248	42	252	42	250	42	252	42	248
43	254	43	248	43	252	43	252	43	254	43	248
44	258	44	250	44	254	44	254	44	256	44	250
45	260	45	252	45	256	45	256	45	258	45	252
46	262	46	254	46	256	46	258	46	258	46	254
47	264	47	256	47	258	47	260	47	260	47	254
48	266	48	258	48	260	48	260	48	262	48	256
49	268	49	260	49	260	49	262	49	262	49	258
50	270	50	264	50	262	50	262	50	264	50	260
51	274	51	268	51	262	51	264	51	264	51	262
52	278	52	274	52	264	52	264	52	266	52	264
53	280	53	280	53	266	53	266	53	268	53	264
54	280	54	280	54	266	54	266	54	270	54	266
				55	268	55	268	55	270	55	270
				56	270	56	270	56	272	56	272
				57	272	57	272	57	276	57	274
				58	276	58	276	58	278	58	278
				59	280	59	280	59	280	59	280
				60	280	60	280	60	280	60	280