

Spring 2016 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	204	4	204	4	204	4	204	4	204	4	204
5	204	5	204	5	204	5	204	5	204	5	204	5	204
6	206	6	204	6	206	6	206	6	206	6	206	6	206
7	206	7	206	7	206	7	206	7	206	7	206	7	206
8	206	8	206	8	208	8	206	8	208	8	208	8	206
9	208	9	206	9	208	9	208	9	208	9	208	9	208
10	208	10	208	10	210	10	208	10	208	10	210	10	208
11	210	11	208	11	210	11	210	11	210	11	210	11	210
12	210	12	210	12	212	12	210	12	212	12	212	12	210
13	212	13	210	13	214	13	210	13	212	13	212	13	212
14	212	14	212	14	214	14	212	14	214	14	214	14	212
15	214	15	212	15	216	15	214	15	214	15	216	15	212
16	214	16	212	16	216	16	214	16	216	16	216	16	214
17	216	17	214	17	218	17	214	17	216	17	216	17	214
18	216	18	214	18	218	18	216	18	216	18	218	18	216
19	218	19	216	19	218	19	216	19	218	19	218	19	216
20	218	20	216	20	220	20	218	20	218	20	220	20	218
21	218	21	216	21	220	21	218	21	220	21	220	21	218
22	220	22	218	22	222	22	218	22	220	22	222	22	218
23	220	23	218	23	224	23	220	23	222	23	224	23	220
24	222	24	218	24	226	24	220	24	222	24	226	24	222
25	222	25	220	25	228	25	222	25	224	25	228	25	222
26	224	26	220	26	228	26	224	26	226	26	230	26	224
27	226	27	222	27	230	27	226	27	228	27	232	27	226
28	226	28	224	28	232	28	228	28	230	28	234	28	228
29	228	29	226	29	234	29	230	29	232	29	236	29	228
30	228	30	226	30	236	30	232	30	232	30	238	30	230
31	230	31	228	31	238	31	234	31	234	31	240	31	232
32	232	32	230	32	238	32	236	32	236	32	242	32	232
33	232	33	232	33	240	33	238	33	238	33	242	33	234
34	234	34	234	34	242	34	240	34	240	34	244	34	236
35	236	35	238	35	244	35	242	35	242	35	244	35	236
36	238	36	240	36	246	36	242	36	242	36	246	36	238
37	238	37	242	37	248	37	244	37	244	37	246	37	240
38	240	38	244	38	250	38	246	38	244	38	248	38	240
39	242	39	246	39	252	39	248	39	246	39	250	39	242
40	246	40	248	40	254	40	250	40	248	40	250	40	242
41	248	41	250	41	256	41	250	41	248	41	252	41	244
42	250	42	252	42	258	42	252	42	250	42	254	42	244
43	254	43	256	43	260	43	256	43	252	43	256	43	246
44	258	44	258	44	264	44	258	44	254	44	256	44	246
45	264	45	262	45	266	45	260	45	256	45	258	45	248
46	270	46	268	46	270	46	264	46	258	46	260	46	248
47	280	47	272	47	272	47	266	47	260	47	264	47	250
48	280	48	278	48	276	48	270	48	264	48	266	48	250
		49	280	49	280	49	274	49	266	49	270	49	252
		50	280	50	280	50	280	50	272	50	274	50	252
		51	280	51	280	51	280	51	278	51	280	51	254
		52	280	52	280	52	280	52	280	52	280	52	256
												53	256
												54	258
												55	258
												56	260
												57	262
												58	262
												59	262
												60	264
												61	266
												62	266
												63	268
												64	268
												65	270
												66	272
												67	274
												68	276
												69	280
												70	280
												71	280
												72	280

Spring 2016 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	204	4	204	4	204
5	206	5	204	5	204	5	204	5	204	5	204	5	206
6	206	6	206	6	206	6	204	6	206	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	210	9	208	9	210
10	212	10	208	10	208	10	210	10	212	10	210	10	212
11	214	11	210	11	210	11	212	11	212	11	212	11	214
12	214	12	212	12	212	12	212	12	214	12	212	12	214
13	216	13	212	13	214	13	214	13	214	13	214	13	216
14	216	14	214	14	214	14	214	14	216	14	214	14	216
15	218	15	214	15	214	15	214	15	216	15	214	15	218
16	218	16	216	16	216	16	216	16	216	16	216	16	218
17	218	17	216	17	216	17	216	17	216	17	216	17	218
18	220	18	216	18	216	18	216	18	218	18	216	18	220
19	222	19	218	19	218	19	216	19	218	19	218	19	220
20	224	20	218	20	218	20	218	20	218	20	218	20	222
21	226	21	218	21	218	21	218	21	218	21	218	21	224
22	228	22	220	22	220	22	218	22	220	22	218	22	226
23	230	23	220	23	220	23	218	23	220	23	220	23	228
24	234	24	220	24	220	24	220	24	220	24	220	24	230
25	236	25	222	25	222	25	220	25	222	25	220	25	232
26	238	26	224	26	224	26	220	26	224	26	222	26	234
27	240	27	226	27	226	27	222	27	226	27	224	27	234
28	242	28	226	28	228	28	224	28	228	28	226	28	236
29	246	29	228	29	230	29	226	29	230	29	228	29	238
30	248	30	230	30	230	30	228	30	232	30	230	30	240
31	250	31	230	31	232	31	230	31	234	31	232	31	242
32	252	32	232	32	234	32	232	32	234	32	234	32	244
33	256	33	234	33	236	33	234	33	236	33	236	33	246
34	260	34	234	34	238	34	236	34	238	34	238	34	248
35	262	35	236	35	238	35	238	35	240	35	240	35	248
36	264	36	238	36	240	36	240	36	242	36	242	36	250
37	268	37	238	37	242	37	242	37	244	37	244	37	252
38	272	38	240	38	244	38	244	38	244	38	246	38	254
39	280	39	242	39	246	39	246	39	246	39	248	39	256
40	280	40	244	40	248	40	248	40	248	40	250	40	258
		41	246	41	250	41	250	41	250	41	252	41	260
		42	248	42	250	42	252	42	252	42	254	42	260
		43	252	43	252	43	254	43	254	43	256	43	260
		44	254	44	254	44	256	44	254	44	258	44	262
		45	256	45	258	45	258	45	256	45	260	45	262
		46	258	46	260	46	260	46	260	46	262	46	262
		47	260	47	260	47	262	47	260	47	264	47	262
		48	262	48	262	48	262	48	262	48	264	48	264
		49	264	49	264	49	264	49	264	49	266	49	264
		50	266	50	266	50	266	50	266	50	268	50	264
		51	270	51	268	51	268	51	268	51	272	51	266
		52	272	52	270	52	270	52	270	52	274	52	266
		53	278	53	276	53	274	53	274	53	280	53	268
		54	280	54	280	54	280	54	280	54	280	54	268
												55	268
												56	270
												57	272
												58	274
												59	276
												60	280

Spring 2016 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	206
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	206	9	208	9	206	9	208	9	212
10	208	10	208	10	210	10	210	10	210	10	214
11	210	11	210	11	210	11	212	11	212	11	214
12	210	12	210	12	212	12	214	12	214	12	214
13	212	13	212	13	214	13	214	13	214	13	214
14	212	14	214	14	216	14	216	14	216	14	216
15	214	15	214	15	216	15	216	15	216	15	216
16	214	16	214	16	218	16	216	16	218	16	216
17	216	17	216	17	218	17	216	17	218	17	216
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	218	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	222	22	218	22	220	22	218
23	220	23	218	23	224	23	220	23	222	23	220
24	220	24	220	24	226	24	220	24	224	24	220
25	220	25	220	25	228	25	220	25	226	25	220
26	222	26	220	26	230	26	220	26	228	26	222
27	224	27	222	27	232	27	222	27	230	27	222
28	226	28	224	28	234	28	224	28	232	28	224
29	226	29	224	29	234	29	228	29	234	29	226
30	228	30	226	30	236	30	230	30	234	30	228
31	230	31	228	31	238	31	232	31	236	31	230
32	232	32	230	32	240	32	234	32	238	32	232
33	232	33	232	33	242	33	236	33	240	33	234
34	234	34	232	34	242	34	238	34	242	34	236
35	236	35	234	35	244	35	240	35	242	35	238
36	238	36	236	36	244	36	242	36	244	36	240
37	238	37	238	37	246	37	244	37	246	37	240
38	240	38	240	38	248	38	246	38	246	38	242
39	242	39	242	39	248	39	246	39	248	39	242
40	244	40	242	40	250	40	248	40	250	40	244
41	248	41	244	41	252	41	250	41	250	41	246
42	250	42	246	42	252	42	252	42	252	42	246
43	252	43	246	43	254	43	254	43	254	43	248
44	254	44	248	44	256	44	256	44	256	44	248
45	258	45	250	45	256	45	258	45	258	45	250
46	260	46	252	46	258	46	260	46	258	46	252
47	262	47	254	47	260	47	260	47	260	47	254
48	264	48	256	48	260	48	262	48	262	48	256
49	266	49	260	49	262	49	262	49	262	49	256
50	270	50	264	50	264	50	264	50	264	50	258
51	274	51	268	51	264	51	264	51	266	51	260
52	278	52	276	52	266	52	266	52	266	52	262
53	280	53	280	53	268	53	266	53	268	53	264
54	280	54	280	54	268	54	268	54	270	54	266
				55	270	55	270	55	272	55	268
				56	272	56	270	56	274	56	270
				57	276	57	274	57	278	57	274
				58	278	58	276	58	280	58	278
				59	280	59	280	59	280	59	280
				60	280	60	280	60	280	60	280