

Grade_4

Percentile	Passage Number																																	
	Adjusted Fluency		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		37		38		39			
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max		
1	32	1	35	1	26	1	20	1	19	1	28	1	34	1	41	1	30	1	45	1	35	1	19	1	51	1	38	1	57	1	32			
2	46	36	45	27	36	21	44	20	46	29	57	35	52	42	60	31	46	46	56	36	45	20	23	52	58	39	53	58	70	33	46			
3	53	46	48	37	42	45	48	47	61	58	68	53	61	61	72	47	47	57	65	46	48	24	32	59	67	54	61	71	81	47	53			
4	64	49	50	43	44	49	51	62	68	69	73	62	65	73	75	48	50	66	69	49	62	33	36	68	68	62	64	82	83	54	64			
5	71	51	53	45	51	52	57	69	72	74	75	66	67	76	77	51	53	70	71	63	66	37	42	69	78	65	67	84	87	65	71			
6	75	54	60	52	58	58	58	73	75	76	77	68	69	78	78	54	66	72	79	67	69	43	44	79	79	68	71	88	89	72	75			
7	77	61	64	59	60	59	61	76	76	78	78	70	71	79	80	67	75	80	83	70	74	45	47	80	81	72	74	90	91	76	77			
8	79	65	65	61	63	62	63	77	77	79	79	72	76	81	84	76	77	84	85	75	75	48	49	82	83	75	75	92	93	78	79			
9	80	66	68	64	64	64	65	78	79	80	81	77	79	85	86	78	78	86	86	76	77	50	52	84	84	76	78	94	96	80	80			
10	81	69	69	65	67	66	67	80	80	82	85	80	80	87	89	79	79	87	87	78	78	53	54	85	85	79	79	97	97	81	81			
11	83	70	70	68	68	68	68	81	82	86	90	81	81	90	92	80	83	88	89	79	79	55	56	86	86	80	81	98	100	82	83			
12	84	71	71			69	70	83	86	91	91	82	82	93	93	84	84	90	91	80	81	57	57	87	89	82	83	101	102	84	84			
13	86			69	69	71	71	87	88	92	92	83	83	94	95	85	85	92	92	82	82	58	58	90	90	84	85	103	104	85	86			
14	87	72	72					89	90	93	94	84	86	96	98			93	93	83	86	59	60			86	87	105	105	86	87			
15	88	73	74	70	72	72	72	91	91	95	95	87	87	99	101	86	90	94	94	87	87	61	62	91	91	88	89	106	106	88	88			
16	90	75	76			73	77	92	92	96	96	88	91	102	102	91	91			88	91	63	63	92	94	90	90	107	107	89	90			
17	91	77	78	73	76	78	81	93	93	97	97	92	92	103	103	92	92	95	95	92	93	64	65	95	95	91	92	108	108	91	91			
18	91	79	79	77	77	82	82			98	100	93	93	104	104	93	93	96	96	94	95	66	68	96	96	93	94							
19	92	80	80	78	79	83	86	94	94	101	102	94	95	105	105	94	94			96	96	69	70	97	99	95	96	109	109	92	92			
20	94	81	81	80	81	87	88	95	95	103	104	96	96	106	106	95	95	97	97			71	73	100	101	97	97	110	110	93	94			
21	96	82	84	82	83	89	89	96	97	105	105	97	97			96	96	98	100	97	97	74	74	102	102	98	99	111	111	95	96			
22	97	85	85	84	84	90	90			106	106	98	98	107	107	97	103	101	102	98	99	75	75	103	103			112	113	96	97			
23	98	86	86	85	85	91	92	98	98	107	107	99	99	108	109	104	106	103	103	100	100	76	76	104	105	100	100	114	114	98	98			
24	99	87	88	86	87	93	93	99	99	108	108	100	101	110	110	107	107	104	104	101	101	77	77	106	106	101	104	115	116	99	99			
25	100	89	90	88	89	94	94	100	103	109	109	102	102	111	111	108	108	105	105	102	103	78	78	107	107	105	106	117	117	100	100			
26	102	91	91			104	107	110	110	103	103	112	112	109	109	106	106	104	104	79	80			107	107	118	119	101	102					
27	103	92	92	90	90	95	95	108	108	111	111	104	104	113	114	110	110	107	108					108	109	108	108	120	120	103	103			
28	104	93	93	91	91			109	110	112	112	105	105	115	116	111	111			105	109	81	81			109	109	121	121	104	104			
29	104	94	95	92	92	96	96			113	113			117	118	112	112	109	109	110	110	82	83	110	110			122	122					
30	106	96	96	93	93	97	97			114	114	106	106			113	113	110	111	111	111	84	84	111	111	110	110	123	123	105	106			
31	107	97	98			98	99	111	111			107	107	119	119	114	114	112	112	112	112	85	85			111	111	124	125	107	107			
32	108			94	96	100	100	112	112	115	115			120	120			113	113	113	113	86	88	112	112	112	112			108	108			
33	110	99	99			101	102	113	114			108	108	121	121	115	115			114	114	89	89	113	113	113	114	126	126	109	110			
34	111	100	100	97	98	103	103	115	115	116	116			122	122	116	116	114	114			90	90	114	114	115	115	127	127	111	111			
35	112	101	102	99	99	104	104	116	116			109	109					115	115	115	115	91	91			116	116			112	112			
36	113			100	101	105	105			117	117			123	123	117	117	116	116	116	116	92	92	115	115	117	117	128	128	113	113			
37	114	103	103			106	106	117	118	118	118	110	112	124	124	118	118			117	117	93	93	116	116	118	119	129	130	114	114			
38	114	104	104	102	102	107	108	119	119	119	119	113	113									94	94	117	118	120	122	131	131					
39	115	105	106			120	120			114	114	125	128	119	119	117	117	118	119	118	119			119	119	123	123			115	115			
40	116	107	107	103	103	109	109	121	121	120	120	115	115			120	121					95	95	120	120			132	132	116	116			
41	117					110	110	122	124	121	122	116	116	129	129			118	119	120	120			121	121	124	124	133	134	117	117			
42	118	108	108	104	104	111	111			123	123	117	118	130	131	122	122	120	120			96	96					118	118					
43	119			105	105	112	112	125	125	124	124			132	132					121	121			122	122	125	125	135	135	119	119			
44	120	109	109	106	106	113	113	126	126	125	125	119	119			123	123	121	122			97	97			126	126	136	136	120	120			
45	120	110	110			114	114	127	127	126	126			133	133					122	122			123	123	127	127	137	137					
46	121			107	108			128	129	127	128	120	120					123	123	123	123	98	98			128	128			121	121			
47	122	111	111	109	111	115	116	130	132	129	129	121	121	134	135	124	124	124	124					124	124	129	129	138	138	122	122			
48	123	112	112	112	113	117	117	133	133	130	130	122	122							124	124	99	99			130	130			123	123			
49	124			114	114	118	118	134	134	131	131			136	137			125	125			100	100	125	125	131	131	139	139	124	124			
50	125	113	114	115	116	119	121	135	135	132	132	123	123			125	126	126	127	125	125	101	101			132	132	140	140	125	125			
51	126			117	118	122	122					124	124	138	138			128	128	126	126	102	102	126	126	133	133	141	142	126	126			
52	126	115	115	119	120	123	124	136	137	133	133					127	127	129	130	127	128	103	104					143	143</					

Percentile	Passage Number																																
	Adjusted Fluency	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		37		38		39			
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max		
60	132	126	127	127	127			144	145			131	131			133	133			138	138	135	135	108	108			139	140	151	151	132	132
61	133	128	128	128	129	131	131	146	146	140	140			144	145					138	138	135	135					141	141	152	152	133	133
62	134			130	131	132	132	147	147	141	141	132	132	146	146	134	134					136	136			132	132	142	143	153	154	134	134
63	136	129	129	132	132	133	133	148	148	142	143	133	133	147	147					139	139			109	109			144	144			135	136
64	137	130	130	133	134	134	134	149	150			134	135	148	148	135	135			140	140	137	137			133	133	145	145	155	155	137	137
65	137	131	131	135	135	135	135					144	144	136	136	149	149			141	142	138	138	110	111	134	134	146	146	156	156		
66	138			136	137			151	152	145	145	137	139			136	136	143	143							135	135	157	157	138	138		
67	138	132	132			136	136	153	154	146	146	140	140	150	150					144	144	139	139	112	113	136	136	147	147	158	159		
68	139	133	133	138	138	137	138			147	148	141	142			137	138					140	140	114	114	137	137	148	148			139	139
69	140					139	140	155	156			143	144	151	151					145	145			141	142	138	138	149	149	160	160	140	140
70	141	134	134	139	139			157	157	149	150	145	145					139	139					115	116	139	139	150	151	161	161	141	141
71	141	135	136	140	140	141	141	158	158	151	151	146	146	152	152	140	140	146	146	143	143			140	140	152	152	162	162	142	142		
72	142	137	137	141	141	142	142	159	160	152	152					153	153	141	142	147	147	144	144	117	117	141	141	153	153	163	163	142	142
73	144			142	142	143	143	161	161					147	147			143	143	148	148	145	145	118	120	142	142	154	154	164	164	143	144
74	145	138	141	143	145	144	144	162	162	153	153	148	148	154	154	144	144	149	149	146	148	121	121					155	155	165	165	145	145
75	146			146	146	145	145			154	154	149	150			145	145	150	150	149	150	122	122	143	143	156	156	166	166	146	146		
76	147	142	142	147	147	146	146	163	163	155	156	151	152	155	156	146	146					151	151					157	157			147	147
77	148			148	148	147	148			157	157	153	153	157	158	147	147	151	151	152	152	123	123			158	158	167	167	148	148		
78	150			149	150	149	149	164	164					159	159	148	149	152	152	153	155	124	124	144	144	159	159	168	168	149	150		
79	152	143	144			150	150	165	165	158	159	154	155	160	160	150	152	153	153	156	156	125	125			160	160	169	169	151	152		
80	155	145	145	151	153	151	152			160	160	156	156	161	161	153	154					126	127	145	145	161	164	170	170	153	155		
81	156			154	155	153	158	166	167	161	162	157	157					154	154	157	159	128	129	146	150			171	172	156	156		
82	157	146	147	156	157	159	159	168	170	163	163	158	158	162	165					155	155			130	132	151	151	165	165	173	173	157	157
83	158	148	150	158	163	160	161	171	173	164	164	159	159	166	167	155	155	156	156	160	160	133	134	152	152	166	167	174	175	158	158		
84	159	151	151	164	165	162	164	174	174	165	165	160	160	168	168					157	158			135	135	153	153	168	168	176	177	159	159
85	161	152	153	166	169	165	165	175	175	166	166	161	161	169	170	156	157	159	160	161	161	136	136	154	154	169	170	178	178	160	161		
86	162	154	155			166	167	176	177	167	170	162	165	171	171	158	158	161	162	162	164	137	138	155	155	171	172	179	179	162	162		
87	164	156	160	170	172	168	170	178	178	171	172	166	167	172	175	159	160	163	165	165	165	139	141	156	156	173	173	180	182	163	164		
88	166	161	161			171	172	179	180	173	176	168	171	176	176	161	163	166	166	166	168	142	142	157	158	174	174	183	183	165	166		
89	169	162	164	173	179	173	175	181	183	177	178	172	173	177	181	164	164	167	172	169	172	143	143	159	159	175	175	184	185	167	169		
90	175	165	165	180	180	176	177	184	187	179	181	174	175	182	186	165	171	173	173	173	174	144	144	160	160	176	177	186	187	170	175		
91	177	166	170	181	183	178	180	188	190			176	180					172	173	174	174	175	176	145	148			178	180	188	192	176	177
92	179	171	173	184	184	181	183	191	198	182	182	181	183	187	188	174	174	175	182	177	178	149	150	161	168	181	182	193	198	178	179		
93	184	174	175	185	189	184	184	199	199	183	188	184	184	189	189	175	176	183	185	179	181	151	151	169	173	183	185	199	204	180	184		
94	190	176	179	190	191	185	198	200	203	189	196	185	187	190	196	177	182	186	187	182	185	152	155	174	174	186	194	205	207	185	190		
95	200	180	206	192	198	199	207	204	221	197	208	188	191	197	200	183	184	188	191	186	191	156	156	175	176	195	205	208	212	191	200		
96	206	207	215	199	210	208	210	222	226	209	219	192	210	201	203	185	191	192	198	192	195	157	164	177	181	206	211	213	221	201	206		
97	217	216	229	211	214	211	221	227	236	220	220	211	217	204	211	192	197	199	205	196	214	165	166	182	183	212	217	222	229	207	217		
98	233	230	232	215	228	222	224	237	249	221	237	218	228	212	232	198	206	206	214	215	217	167	178	184	196	218	227	230	233	218	233		
99	250	233		229		225		250		238		229		233		207		215		218		179		197		228		234		234			