

Handscoring Eindtoets Basisonderwijs 2010

Aanwijzingen voor de omzetting van ruwe scores naar standaardscores

Toelichting

Met behulp van onderstaande aanwijzingen kunt u zelf de gegevens bepalen die op de blanco leerlingrapporten van de Eindtoets Basisonderwijs 2010 ingevuld moeten worden.

Indien u over onvoldoende blanco leerlingrapporten beschikt, dan kunt u die bij Cito aanvragen via eindtoets@cito.nl.

Aantal opgaven goed en Standaardscore

De Eindtoets Basisonderwijs bestaat uit de onderdelen Taal, Rekenen-Wiskunde, Studievaardigheden en Wereldoriëntatie (facultatief). Het onderdeel Taal bestaat uit 4 taken met in totaal 100 opgaven, het onderdeel Rekenen-Wiskunde bestaat uit 3 taken met elk 20 opgaven, het onderdeel Studievaardigheden bestaat uit 2 taken met elk 20 opgaven en het onderdeel Wereldoriëntatie bestaat uit 3 taken met elk 30 opgaven.

Om vast te stellen of een opgave goed gemaakt is, gebruikt u Tabel 1, lijst van goede antwoorden Eindtoets Basisonderwijs 2010. Het totaal van de goede antwoorden op de onderdelen Taal, Rekenen-Wiskunde en Studievaardigheden (ruwe score) leidt tot de Standaardscore in Tabel 4.

Percentielscores

De **landelijke** percentielen bij het aantal goed gemaakte opgaven voor Taal, Rekenen-Wiskunde, Studievaardigheden en Wereldoriëntatie vindt u in Tabel 2. De **landelijke** percentielen behorende bij het totaal van 200 opgaven (exclusief Wereldoriëntatie) of 290 opgaven (inclusief Wereldoriëntatie) vindt u in Tabel 3.

Het percentage leerlingen met eenzelfde of lagere score en het percentage leerlingen met een hogere score per brugklatype

In Tabel 5 staat per standaardscore het percentage leerlingen met een hogere standaardscore toegelaten tot een bepaald brugklatype. Het percentage leerlingen met 'eenzelfde of lagere score' krijgt u door het percentage met 'een hogere score' van 100 af te trekken.

Daarna maakt u per type voortgezet onderwijs het betreffende poppetje zwart. Hierbij gaat u uit van het percentage met eenzelfde of lagere score. Omdat er per type voortgezet onderwijs 50 poppetjes beschikbaar zijn, is elk poppetje bestemd voor twee percentages (bijvoorbeeld: het eerste poppetje = 1% en 2%; het elfde poppetje = 21% en 22%; het vijftigste poppetje = 99% en 100%). Bij 0% wordt geen poppetje zwart gemaakt.

U kunt ook de brochure **Interpretatie van het Leerlingrapport** gebruiken om de poppetjesgrafieken in te vullen. In deze brochure staan alle standaardscores vermeld.



Tabel 1 Lijst van goede antwoorden Eindtoets Basisonderwijs 2010

Eerste toetsdag					Tweede toetsdag				
Opgave	Taal 1	Rekenen 1	Taal 2	WO 1	Opgave	Studie 1	Rekenen 2	Studie 2	WO 2
1	A	A	A	C	1	C	A	B	A
2	A	B	B	A	2	A	A	C	D
3	D	D	A	D	3	C	C	B	C
4	B	B	B	B	4	D	C	B	C
5	C	A	D	B	5	C	C	A	D
6	B	A	D	A	6	D	C	D	B
7	C	B	B	D	7	A	C	C	D
8	D	D	D	B	8	B	D	A	D
9	A	C	D	D	9	B	D	A	C
10	B	B	D	B	10	D	B	D	B
11	A	A	B	B	11	D	B	D	C
12	A	D	A	B	12	B	D	C	A
13	B	C	B	A	13	A	B	D	B
14	B	A	C	A	14	D	D	C	C
15	C	D	C	D	15	A	B	D	B
16	C	D	C	C	16	D	A	C	D
17	B	A	B	D	17	B	B	A	D
18	D	D	B	D	18	D	B	D	A
19	C	D	D	A	19	A	C	A	B
20	D	C	C	B	20	C	A	A	B
21	A			D	21				C
22	A			D	22				B
23	D			D	23				D
24	B			C	24				C
25	A			A	25				D
26	A			B	26				B
27	A			A	27				B
28	A			C	28				A
29	A			B	29				D
30	D			A	30				B

Tabel 1 Vervolg lijst van goede antwoorden Eindtoets Basisonderwijs 2010

Derde toetsdag				
Opgave	Taal 3	Rekenen 3	Taal 4	WO 3
1	A	C	B	C
2	A	A	B	A
3	A	D	C	B
4	B	D	B	A
5	C	C	B	A
6	B	C	D	C
7	B	D	D	B
8	C	A	B	C
9	D	C	B	D
10	B	D	A	D
11	A	A	C	D
12	A	B	A	B
13	A	D	D	B
14	D	A	C	B
15	C	A	B	C
16	A	C	D	B
17	C	D	C	D
18	C	C	A	B
19	D	C	D	C
20	B	C	B	D
21	B			A
22	C			A
23	B			B
24	B			A
25	B			D
26	D			C
27	C			C
28	A			B
29	C			C
30	C			C

Tabel 2 Omzetting van aantal goed (score) in landelijke percentielscores (per)

Taal		Vervolg Taal		Rekenen		Studie		Wereld oriëntatie		Vervolg Wereld oriëntatie	
score	per	score	per	score	per	score	per	score	per	score	per
1t/m11	0	61	13	1t/m11	0	1t/m11	0	1t/m11	0	61	31
12	0	62	14	12	0	12	0	12	0	62	34
13	0	63	16	13	1	13	1	13	0	63	37
14	0	64	17	14	1	14	1	14	0	64	39
15	0	65	19	15	1	15	1	15	0	65	42
16	0	66	20	16	2	16	2	16	0	66	45
17	0	67	22	17	2	17	2	17	0	67	49
18	0	68	24	18	3	18	3	18	0	68	52
19	0	69	26	19	3	19	4	19	0	69	55
20	0	70	28	20	4	20	6	20	0	70	59
21	0	71	31	21	5	21	7	21	0	71	62
22	0	72	33	22	6	22	9	22	0	72	66
23	0	73	35	23	7	23	11	23	0	73	69
24	0	74	38	24	8	24	14	24	0	74	72
25	0	75	41	25	9	25	16	25	0	75	76
26	0	76	43	26	10	26	20	26	0	76	79
27	0	77	46	27	11	27	24	27	0	77	82
28	0	78	49	28	13	28	29	28	0	78	86
29	0	79	52	29	14	29	34	29	0	79	88
30	0	80	56	30	16	30	40	30	1	80	91
31	0	81	59	31	18	31	46	31	1	81	93
32	0	82	62	32	20	32	53	32	1	82	95
33	0	83	65	33	22	33	61	33	1	83	97
34	0	84	68	34	24	34	69	34	1	84	98
35	0	85	72	35	26	35	77	35	1	85	99
36	0	86	75	36	28	36	84	36	2	86	99
37	0	87	78	37	31	37	91	37	2	87	100
38	1	88	81	38	33	38	96	38	2	88	100
39	1	89	84	39	36	39	99	39	3	89	100
40	1	90	87	40	39	40	100	40	3	90	100
41	1	91	89	41	42			41	4		
42	1	92	92	42	45			42	4		
43	1	93	94	43	48			43	5		
44	1	94	96	44	51			44	6		
45	2	95	97	45	55			45	6		
46	2	96	98	46	58			46	7		
47	2	97	99	47	62			47	8		
48	3	98	100	48	65			48	9		
49	3	99	100	49	69			49	10		
50	4	100	100	50	73			50	11		
51	4			51	76			51	13		
52	5			52	80			52	14		
53	5			53	84			53	15		
54	6			54	87			54	17		
55	7			55	91			55	19		
56	8			56	94			56	21		
57	8			57	96			57	22		
58	9			58	98			58	24		
59	10			59	100			59	27		
60	12			60	100			60	29		

Tabel 3 Omzetting totaal aantal goed (score) in landelijke percentielen (per)

Inclusief Wereldoriëntatie								Exclusief Wereldoriëntatie					
score	per	score	per	score	per	score	per	score	per	score	per	score	per
1t/m87	0	138	3	189	22	240	71	1t/m48	0	99	4	150	45
88	0	139	3	190	22	241	72	49	0	100	5	151	47
89	0	140	3	191	23	242	73	50	0	101	5	152	48
90	0	141	3	192	24	243	74	51	0	102	5	153	49
91	0	142	4	193	24	244	75	52	0	103	6	154	51
92	0	143	4	194	25	245	76	53	0	104	6	155	52
93	0	144	4	195	26	246	78	54	0	105	6	156	54
94	0	145	4	196	26	247	79	55	0	106	7	157	55
95	0	146	4	197	27	248	80	56	0	107	7	158	57
96	0	147	4	198	28	249	81	57	0	108	8	159	58
97	0	148	5	199	29	250	82	58	0	109	8	160	60
98	0	149	5	200	30	251	83	59	0	110	9	161	61
99	0	150	5	201	30	252	84	60	0	111	9	162	63
100	0	151	5	202	31	253	85	61	0	112	9	163	64
101	0	152	6	203	32	254	86	62	0	113	10	164	66
102	0	153	6	204	33	255	87	63	0	114	10	165	67
103	0	154	6	205	34	256	88	64	0	115	11	166	69
104	0	155	6	206	35	257	89	65	0	116	12	167	70
105	0	156	7	207	36	258	90	66	0	117	12	168	72
106	0	157	7	208	37	259	90	67	0	118	13	169	73
107	0	158	7	209	38	260	91	68	0	119	13	170	75
108	0	159	7	210	38	261	92	69	0	120	14	171	76
109	0	160	8	211	39	262	93	70	0	121	15	172	78
110	0	161	8	212	40	263	94	71	0	122	16	173	79
111	1	162	8	213	41	264	94	72	0	123	16	174	81
112	1	163	9	214	42	265	95	73	0	124	17	175	82
113	1	164	9	215	43	266	96	74	1	125	18	176	84
114	1	165	9	216	44	267	96	75	1	126	19	177	85
115	1	166	10	217	45	268	97	76	1	127	20	178	86
116	1	167	10	218	46	269	97	77	1	128	20	179	88
117	1	168	11	219	47	270	98	78	1	129	21	180	89
118	1	169	11	220	48	271	98	79	1	130	22	181	90
119	1	170	11	221	50	272	98	80	1	131	23	182	92
120	1	171	12	222	51	273	99	81	1	132	24	183	93
121	1	172	12	223	52	274	99	82	1	133	25	184	94
122	1	173	13	224	53	275	99	83	1	134	26	185	95
123	1	174	13	225	54	276	99	84	1	135	27	186	96
124	1	175	14	226	55	277	99	85	2	136	28	187	96
125	1	176	14	227	56	278	100	86	2	137	29	188	97
126	1	177	15	228	57	279	100	87	2	138	30	189	98
127	2	178	15	229	58	280	100	88	2	139	31	190	98
128	2	179	16	230	59	281	100	89	2	140	33	191	99
129	2	180	16	231	60	282	100	90	2	141	34	192	99
130	2	181	17	232	62	283	100	91	2	142	35	193	99
131	2	182	17	233	63	284	100	92	3	143	36	194	100
132	2	183	18	234	64	285	100	93	3	144	37	195	100
133	2	184	18	235	65	286	100	94	3	145	39	196	100
134	2	185	19	236	66	287	100	95	3	146	40	197	100
135	2	186	20	237	67	288	100	96	4	147	41	198	100
136	3	187	20	238	68	289	100	97	4	148	43	199	100
137	3	188	21	239	70	290	100	98	4	149	44	200	100

Tabel 4 Omzetting van aantal goed (score) in Standaardscores (ssc)

score	ssc	score	ssc	score	ssc	score	ssc
1	501	51	501	101	518	151	536
2	501	52	501	102	519	152	536
3	501	53	501	103	519	153	537
4	501	54	501	104	519	154	537
5	501	55	502	105	520	155	538
6	501	56	502	106	520	156	538
7	501	57	502	107	520	157	538
8	501	58	503	108	521	158	539
9	501	59	503	109	521	159	539
10	501	60	503	110	521	160	539
11	501	61	504	111	522	161	540
12	501	62	504	112	522	162	540
13	501	63	505	113	522	163	540
14	501	64	505	114	523	164	541
15	501	65	505	115	523	165	541
16	501	66	506	116	524	166	542
17	501	67	506	117	524	167	542
18	501	68	506	118	524	168	542
19	501	69	507	119	525	169	543
20	501	70	507	120	525	170	543
21	501	71	507	121	525	171	543
22	501	72	508	122	526	172	544
23	501	73	508	123	526	173	544
24	501	74	509	124	526	174	544
25	501	75	509	125	527	175	545
26	501	76	509	126	527	176	545
27	501	77	510	127	528	177	545
28	501	78	510	128	528	178	546
29	501	79	510	129	528	179	546
30	501	80	511	130	529	180	547
31	501	81	511	131	529	181	547
32	501	82	511	132	529	182	547
33	501	83	512	133	530	183	548
34	501	84	512	134	530	184	548
35	501	85	512	135	530	185	548
36	501	86	513	136	531	186	549
37	501	87	513	137	531	187	549
38	501	88	514	138	531	188	549
39	501	89	514	139	532	189	550
40	501	90	514	140	532	190	550
41	501	91	515	141	533	191	550
42	501	92	515	142	533	192	550
43	501	93	515	143	533	193	550
44	501	94	516	144	534	194	550
45	501	95	516	145	534	195	550
46	501	96	516	146	534	196	550
47	501	97	517	147	535	197	550
48	501	98	517	148	535	198	550
49	501	99	517	149	535	199	550
50	501	100	518	150	536	200	550

Tabel 5 Het percentage leerlingen met een hogere standaardscore toegelaten tot een bepaald brugklatype

score	bb lw	bb/kb lw	kb lw	gt lw	gt/havo	gt/havo/ vwo	havo	havo/ vwo	vwo
501	100	100	100	100	100	100	100	100	100
502	99	100	100	100	100	100	100	100	100
503	99	100	100	100	100	100	100	100	100
504	99	99	100	100	100	100	100	100	100
505	98	99	100	100	100	100	100	100	100
506	98	99	100	100	100	100	100	100	100
507	96	98	100	100	100	100	100	100	100
508	94	98	100	100	100	100	100	100	100
509	91	97	100	100	100	100	100	100	100
510	88	95	100	100	100	100	100	100	100
511	85	94	99	100	100	100	100	100	100
512	81	92	99	100	100	100	100	100	100
513	76	90	98	100	100	100	100	100	100
514	71	87	97	99	100	100	100	100	100
515	65	84	96	99	100	100	100	100	100
516	58	80	95	99	100	100	100	100	100
517	53	77	94	99	100	100	100	100	100
518	47	72	92	98	100	100	100	100	100
519	40	67	89	98	100	99	100	100	100
520	33	61	85	97	99	99	100	100	100
521	27	55	81	96	99	99	100	100	100
522	21	48	76	94	98	98	100	100	100
523	16	42	69	92	98	98	100	100	100
524	14	37	64	90	97	97	100	100	100
525	10	31	56	86	96	96	99	100	100
526	8	26	48	82	94	95	99	100	100
527	5	20	40	77	92	94	98	99	100
528	4	16	32	71	88	92	98	99	100
529	3	12	25	64	84	89	97	99	100
530	3	10	22	59	81	87	96	99	100
531	2	8	16	51	75	84	95	98	100
532	1	6	13	42	68	80	93	97	100
533	1	5	9	34	60	76	89	96	100
534	1	4	7	26	51	70	85	94	99
535	1	3	5	20	42	65	79	92	99
536	0	2	3	14	33	59	72	88	99
537	0	2	2	11	27	55	66	85	99
538	0	1	2	8	20	49	57	80	98
539	0	1	1	5	13	44	45	73	97
540	0	1	1	3	9	38	35	65	96
541	0	0	1	2	6	33	25	56	94
542	0	0	0	1	4	27	16	47	90
543	0	0	0	1	3	24	12	41	87
544	0	0	0	1	2	19	8	32	80
545	0	0	0	0	1	15	5	24	71
546	0	0	0	0	1	11	3	18	59
547	0	0	0	0	0	8	2	12	47
548	0	0	0	0	0	5	1	8	36
549	0	0	0	0	0	3	0	5	24
550	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Toelichting: bb lw = basisberoepsgerichte leerweg; bb/kb lw = basis- en kaderberoepsgerichte leerweg;
kb lw = kaderberoepsgerichte leerweg; gt lw = gemengde/theoretische leerweg