

Handscoring Eindtoets Basisonderwijs 2009

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 2009 ingevuld moeten worden. Indien u over onvoldoende blanco leerlingrapporten beschikt, dan kunt u die bij Cito aanvragen.

Aantal opgaven goed en Standaardscore

De Eindtoets Basisonderwijs bestaat uit de onderdelen Taal, Rekenen-Wiskunde, Studietoereikendheid 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 Studietoereikendheid 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 2009. Het totaal van de goede antwoorden op de onderdelen Taal, Rekenen-Wiskunde en Studietoereikendheid (ruwe score) leidt tot de Standaardscore in Tabel 4.

Percentielscores

De **landelijke** percentielscores bij het aantal goed gemaakte opgaven voor Taal, Rekenen-Wiskunde, Studietoereikendheid en Wereldoriëntatie vindt u in Tabel 2. De **landelijke** percentielscores 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 met een hogere score per brugklatype voortgezet onderwijs

In Tabel 5 staat voor negen typen voortgezet onderwijs per standaardscore het percentage leerlingen met een hogere score. 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.



zeker weten

Tabel 1 Lijst van goede antwoorden Eindtoets Basisonderwijs 2009

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

Tabel 1 Vervolg lijst van goede antwoorden Eindtoets Basisonderwijs 2009

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

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

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	26	240	76	1t/m48	0	99	5	150	49
88	0	139	3	190	26	241	77	49	0	100	5	151	50
89	0	140	4	191	27	242	78	50	0	101	5	152	52
90	0	141	4	192	28	243	79	51	0	102	6	153	53
91	0	142	4	193	29	244	80	52	0	103	6	154	55
92	0	143	4	194	30	245	81	53	0	104	7	155	56
93	0	144	4	195	30	246	82	54	0	105	7	156	58
94	0	145	5	196	31	247	83	55	0	106	7	157	59
95	0	146	5	197	32	248	84	56	0	107	8	158	61
96	0	147	5	198	33	249	85	57	0	108	8	159	62
97	0	148	5	199	34	250	86	58	0	109	9	160	64
98	0	149	6	200	35	251	87	59	0	110	9	161	65
99	0	150	6	201	36	252	88	60	0	111	10	162	67
100	0	151	6	202	36	253	89	61	0	112	10	163	68
101	0	152	7	203	37	254	89	62	0	113	11	164	70
102	0	153	7	204	38	255	90	63	0	114	12	165	71
103	0	154	7	205	39	256	91	64	0	115	12	166	73
104	0	155	7	206	40	257	92	65	0	116	13	167	74
105	0	156	8	207	41	258	92	66	0	117	14	168	76
106	0	157	8	208	42	259	93	67	0	118	14	169	77
107	0	158	9	209	43	260	94	68	0	119	15	170	79
108	0	159	9	210	44	261	94	69	0	120	16	171	80
109	0	160	9	211	45	262	95	70	0	121	17	172	81
110	0	161	10	212	46	263	95	71	0	122	17	173	83
111	0	162	10	213	47	264	96	72	0	123	18	174	84
112	1	163	10	214	48	265	96	73	0	124	19	175	86
113	1	164	11	215	49	266	97	74	0	125	20	176	87
114	1	165	11	216	50	267	97	75	1	126	21	177	88
115	1	166	12	217	51	268	98	76	1	127	22	178	89
116	1	167	12	218	52	269	98	77	1	128	23	179	90
117	1	168	13	219	53	270	98	78	1	129	24	180	92
118	1	169	13	220	55	271	99	79	1	130	25	181	93
119	1	170	14	221	56	272	99	80	1	131	26	182	94
120	1	171	14	222	57	273	99	81	1	132	27	183	94
121	1	172	15	223	58	274	99	82	1	133	28	184	95
122	1	173	15	224	59	275	99	83	1	134	29	185	96
123	1	174	16	225	60	276	100	84	1	135	30	186	97
124	1	175	16	226	61	277	100	85	1	136	31	187	97
125	1	176	17	227	62	278	100	86	2	137	32	188	98
126	2	177	18	228	63	279	100	87	2	138	33	189	98
127	2	178	18	229	64	280	100	88	2	139	35	190	99
128	2	179	19	230	65	281	100	89	2	140	36	191	99
129	2	180	19	231	66	282	100	90	2	141	37	192	99
130	2	181	20	232	67	283	100	91	2	142	38	193	100
131	2	182	21	233	69	284	100	92	3	143	40	194	100
132	2	183	21	234	70	285	100	93	3	144	41	195	100
133	2	184	22	235	71	286	100	94	3	145	42	196	100
134	3	185	23	236	72	287	100	95	3	146	44	197	100
135	3	186	23	237	73	288	100	96	4	147	45	198	100
136	3	187	24	238	74	289	100	97	4	148	46	199	100
137	3	188	25	239	75	290	100	98	4	149	48	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	537
2	501	52	501	102	519	152	537
3	501	53	501	103	519	153	537
4	501	54	501	104	519	154	538
5	501	55	501	105	520	155	538
6	501	56	502	106	520	156	538
7	501	57	502	107	520	157	539
8	501	58	502	108	521	158	539
9	501	59	503	109	521	159	540
10	501	60	503	110	522	160	540
11	501	61	504	111	522	161	540
12	501	62	504	112	522	162	541
13	501	63	504	113	523	163	541
14	501	64	505	114	523	164	541
15	501	65	505	115	523	165	542
16	501	66	505	116	524	166	542
17	501	67	506	117	524	167	542
18	501	68	506	118	524	168	543
19	501	69	506	119	525	169	543
20	501	70	507	120	525	170	544
21	501	71	507	121	526	171	544
22	501	72	508	122	526	172	544
23	501	73	508	123	526	173	545
24	501	74	508	124	527	174	545
25	501	75	509	125	527	175	545
26	501	76	509	126	527	176	546
27	501	77	509	127	528	177	546
28	501	78	510	128	528	178	547
29	501	79	510	129	529	179	547
30	501	80	511	130	529	180	547
31	501	81	511	131	529	181	548
32	501	82	511	132	530	182	548
33	501	83	512	133	530	183	548
34	501	84	512	134	530	184	549
35	501	85	512	135	531	185	549
36	501	86	513	136	531	186	549
37	501	87	513	137	531	187	550
38	501	88	513	138	532	188	550
39	501	89	514	139	532	189	550
40	501	90	514	140	533	190	550
41	501	91	515	141	533	191	550
42	501	92	515	142	533	192	550
43	501	93	515	143	534	193	550
44	501	94	516	144	534	194	550
45	501	95	516	145	534	195	550
46	501	96	516	146	535	196	550
47	501	97	517	147	535	197	550
48	501	98	517	148	535	198	550
49	501	99	517	149	536	199	550
50	501	100	518	150	536	200	550

Tabel 5 Het percentage leerlingen toegelaten tot een bepaald schooltype dat een hogere standaardscore behaalde

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