

Handscoring papieren Eindtoets Basis 2013

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 papieren Eindtoets Basis 2013 ingevuld moeten worden. Indien u over onvoldoende blanco leerlingrapporten beschikt, kunt u die bij Cito aanvragen via eindtoets@cito.nl.

Voor de papieren Eindtoets Niveau kunt u deze handscoring niet gebruiken omdat de scores van de Eindtoets Niveau worden omgezet naar de Eindtoets Basis. Neem in voorkomende gevallen contact op met Cito.

Aantal opgaven goed en Standaardscore

De Eindtoets Basis 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 Basis 2013. Het totaal van de goede antwoorden op de onderdelen Taal, Rekenen-Wiskunde en Studievaardigheden (ruwe score) leidt tot de Standaardscore in Tabel 4.

Percentielen

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 vanaf standaardscore 519 vermeld.



Tabel 1 Lijst van goede antwoorden Eindtoets Basis 2013

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

Tabel 1 Vervolg lijst van goede antwoorden Eindtoets Basis 2013

Derde toetsdag				
Opgave	Taal 3	Rekenen 3	Taal 4	WO 3
1	A	A	C	B
2	D	D	C	C
3	D	D	B	C
4	A	B	C	B
5	C	C	D	A
6	A	B	A	D
7	A	B	C	A
8	C	B	B	D
9	B	D	A	D
10	D	A	A	B
11	C	D	C	A
12	D	B	A	A
13	C	A	B	A
14	B	C	D	A
15	D	D	D	A
16	B	A	C	D
17	A	C	C	B
18	C	D	C	D
19	B	D	C	D
20	D	B	C	D
21	B			D
22	A			C
23	B			C
24	C			B
25	A			B
26	D			A
27	B			A
28	C			D
29	C			D
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	22	1t/m9	0	1t/m9	0	1t/m11	0	61	48
12	0	62	24	10t/m12	1	10t/m11	1	12	0	62	51
13	0	63	26	13	1	12t/m13	2	13	0	63	54
14	0	64	28	14	2	14	3	14	0	64	57
15	0	65	31	15	2	15	4	15	0	65	60
16	0	66	33	16	3	16	5	16	0	66	63
17	0	67	36	17	3	17	7	17	0	67	66
18	0	68	38	18	4	18	9	18	0	68	69
19	0	69	41	19	5	19	11	19	0	69	72
20	0	70	44	20	5	20	13	20	0	70	75
21	0	71	46	21	6	21	16	21	0	71	78
22	0	72	49	22	7	22	19	22	0	72	81
23	0	73	52	23	8	23	23	23	0	73	83
24	0	74	55	24	10	24	27	24	0	74	86
25	0	75	58	25	11	25	31	25	0	75	88
26	0	76	61	26	12	26	36	26	1	76	90
27	0	77	64	27	14	27	41	27	1	77	92
28	0	78	67	28	15	28	46	28	1	78	93
29	0	79	69	29	17	29	52	29	1	79	95
30	0	80	72	30	19	30	58	30	1	80	96
31	1	81	75	31	21	31	64	31	2	81	97
32	1	82	77	32	23	32	70	32	2	82	98
33	1	83	80	33	25	33	76	33	2	83	99
34	1	84	82	34	28	34	82	34	3	84	99
35	1	85	85	35	30	35	87	35	3	85	100
36	1	86	87	36	33	36	92	36	4	86	100
37	1	87	89	37	35	37	96	37	5	87	100
38	2	88	91	38	38	38	98	38	5	88	100
39	2	89	93	39	41	39	100	39	6	89	100
40	2	90	94	40	44	40	100	40	7	90	100
41	2	91	96	41	47			41	8		
42	3	92	97	42	50			42	9		
43	3	93	98	43	53			43	10		
44	3	94	99	44	56			44	11		
45	4	95	99	45	59			45	13		
46	4	96	100	46	62			46	14		
47	5	97	100	47	66			47	16		
48	6	98	100	48	69			48	17		
49	6	99	100	49	72			49	19		
50	7	100	100	50	76			50	21		
51	8			51	79			51	23		
52	9			52	82			52	25		
53	10			53	85			53	27		
54	11			54	88			54	30		
55	12			55	91			55	32		
56	13			56	94			56	34		
57	15			57	96			57	37		
58	16			58	98			58	40		
59	18			59	99			59	43		
60	20			60	100			60	45		

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

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

score	ssc	score	ssc	score	ssc	score	ssc
1	501	51	503	101	521	151	539
2	501	52	503	102	521	152	539
3	501	53	504	103	522	153	539
4	501	54	504	104	522	154	540
5	501	55	505	105	522	155	540
6	501	56	505	106	523	156	540
7	501	57	505	107	523	157	541
8	501	58	506	108	523	158	541
9	501	59	506	109	524	159	542
10	501	60	506	110	524	160	542
11	501	61	507	111	524	161	542
12	501	62	507	112	525	162	543
13	501	63	507	113	525	163	543
14	501	64	508	114	526	164	543
15	501	65	508	115	526	165	544
16	501	66	508	116	526	166	544
17	501	67	509	117	527	167	544
18	501	68	509	118	527	168	545
19	501	69	509	119	527	169	545
20	501	70	510	120	528	170	545
21	501	71	510	121	528	171	546
22	501	72	511	122	528	172	546
23	501	73	511	123	529	173	547
24	501	74	511	124	529	174	547
25	501	75	512	125	529	175	547
26	501	76	512	126	530	176	548
27	501	77	512	127	530	177	548
28	501	78	513	128	531	178	548
29	501	79	513	129	531	179	549
30	501	80	513	130	531	180	549
31	501	81	514	131	532	181	549
32	501	82	514	132	532	182	550
33	501	83	514	133	532	183	550
34	501	84	515	134	533	184	550
35	501	85	515	135	533	185	550
36	501	86	516	136	533	186	550
37	501	87	516	137	534	187	550
38	501	88	516	381	534	188	550
39	501	89	517	139	534	189	550
40	501	90	517	140	535	190	550
41	501	91	517	141	535	191	550
42	501	92	518	142	536	192	550
43	501	93	518	143	536	193	550
44	501	94	518	144	536	194	550
45	501	95	519	145	537	195	550
46	501	96	519	146	537	196	550
47	502	97	519	147	537	197	550
48	502	98	520	148	538	198	550
49	502	99	520	149	538	199	550
50	503	100	521	150	538	200	550

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

score	bb	bb/kb	kb	gt	gt/havo	gt/havo/ vwo	havo	havo/ vwo	vwo
501	99	100	100	100	100	100	100	100	100
502	98	99	100	100	100	100	100	100	100
503	97	99	100	100	100	100	100	100	100
504	97	99	100	100	100	100	100	100	100
505	96	99	100	100	100	100	100	100	100
506	94	98	100	100	100	100	100	100	100
507	93	98	100	100	100	100	100	100	100
508	90	97	100	100	100	100	100	100	100
509	88	96	100	100	100	100	100	100	100
510	86	95	99	100	100	100	100	100	100
511	81	93	99	100	100	100	100	100	100
512	77	92	99	100	100	100	100	100	100
513	73	90	98	100	100	100	100	100	100
514	68	87	97	100	100	100	100	100	100
515	61	84	96	99	100	100	100	100	100
516	57	82	95	99	100	100	100	100	100
517	51	78	93	99	100	100	100	100	100
518	44	74	90	99	100	100	100	100	100
519	37	69	88	98	100	100	100	100	100
520	31	63	84	97	100	99	100	100	100
521	27	59	81	96	99	99	100	100	100
522	21	53	75	95	99	99	100	100	100
523	16	46	69	93	98	98	100	100	100
524	13	39	62	91	98	98	100	100	100
525	9	33	53	87	97	97	100	100	100
526	7	27	45	83	95	96	99	100	100
527	5	23	39	80	94	95	99	100	100
528	4	18	30	73	91	93	99	100	100
529	2	14	23	66	87	91	98	99	100
530	2	11	17	58	83	88	97	99	100
531	1	9	12	49	77	84	95	99	100
532	1	7	9	43	72	82	94	98	100
533	1	5	7	35	65	77	90	97	100
534	1	4	4	27	55	73	86	96	100
535	1	3	3	20	45	67	80	93	100
536	0	2	2	14	35	61	73	90	99
537	0	1	1	9	26	56	63	85	99
538	0	1	1	7	20	52	57	81	99
539	0	1	1	4	14	45	45	73	98
540	0	0	0	3	9	39	33	65	96
541	0	0	0	2	6	33	24	55	94
542	0	0	0	1	3	28	15	45	90
543	0	0	0	1	2	24	11	39	87
544	0	0	0	0	1	19	6	29	79
545	0	0	0	0	1	14	4	22	69
546	0	0	0	0	0	10	2	15	57
547	0	0	0	0	0	7	1	10	43
548	0	0	0	0	0	5	1	7	34
549	0	0	0	0	0	3	0	4	22
550	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Toelichting: bb = basisberoeps; bb/kb = basis- en kaderberoeps; kb = kaderberoeps; gt = gemengd/theoretisch