

Handscoring Eindtoets Basisonderwijs 2012

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 2012 ingevuld moeten worden. Indien u over onvoldoende blanco leerlingrapporten beschikt, 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, Studietoereikendheden 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 Studietoereikendheden 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 2012. Het totaal van de goede antwoorden op de onderdelen Taal, Rekenen-Wiskunde en Studietoereikendheden (ruwe score) leidt tot de Standaardscore in Tabel 4.

Uit een analyse van de resultaten is gebleken dat een opgave uit de Eindtoets 2012 bij sommige leerlingen tot verwarring heeft geleid. Studietoereikendheden 2, opgave 6 (de groeicurve van de drie jongetjes) kan op twee manieren worden geïnterpreteerd.

Daarom hebben we besloten dat zowel antwoord B als antwoord C goed wordt gerekend.

Percentielen

De **landelijke** percentielen bij het aantal goed gemaakte opgaven voor Taal, Rekenen-Wiskunde, Studietoereikendheden 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 Basisonderwijs 2012

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

Tabel 1 Vervolg lijst van goede antwoorden Eindtoets Basisonderwijs 2012

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

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

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

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