

Populatie : BB
 Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
 Datum : maandag 3 juni 2013
 Tijd : 22:12
 Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\Tiaplus\13224\13224_dataset.txt
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden							Mis-		Gewogen									
				A	B	C	D	E	F	O/D	sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	Eff	Dw	
1#	1	1								0	0	1	0,92	92	0,28	0,28	11	8	77	,003	,012	
2	2	1								0	0	4	1,86	47	1,56	0,39	49	36	76	,077	,016	
3	3	1								0	0	2	1,37	68	0,60	0,30	21	15	77	,013	,018	
4	4	1								0	0	4	1,40	35	1,52	0,38	51	38	76	,078	,016	
5#	5	1								0	0	3	1,45	48	0,95	0,32	38	30	76	,037	,009	
6	6	1								3	0	3	1,19	40	0,82	0,27	41	39	76	,034	,012	
7	7	1								2	0	2	0,60	30	0,90	0,45	28	21	77	,025	,005	
8	8	1								3	0	3	1,46	49	1,34	0,45	41	37	77	,055	,009	
9#	9	1								0	0	2	1,85	93	0,46	0,23	9	5	77	,004	,026	
10	10	1								1	0	3	0,48	16	0,95	0,32	47	39	76	,045	,001	
11	11	1								4	0	3	1,21	40	0,95	0,32	58	55	75	,056	,010	
12	12	1								5	0	3	1,62	54	1,34	0,45	51	47	76	,070	,023	
13#	13	1								1	0	3	2,12	71	1,17	0,39	54	46	75	,064	,018	
14	14	1								0	0	2	1,16	58	0,99	0,49	41	32	76	,040	,010	
15	15	1								2	0	3	1,35	45	1,02	0,34	47	40	76	,048	,002	
16	16	1								3	0	3	1,24	41	1,08	0,36	37	33	76	,041	,005	
17#	17	1								2	0	2	1,81	91	0,59	0,29	50	51	76	,029	,001	
18	18	1								0	0	3	1,76	59	1,21	0,40	49	39	76	,060	,014	
19	19	1								2	0	2	0,54	27	0,79	0,40	39	33	76	,031	,000	
20	20	1								0	0	2	1,54	77	0,72	0,36	23	16	77	,017	,014	
21#	21	1								0	0	3	1,63	54	0,94	0,31	26	17	77	,025	,022	
22	22	1								2	0	2	0,89	45	0,89	0,44	27	23	77	,024	,007	
23	23	1								0	0	4	1,67	42	1,50	0,37	55	43	75	,083	,021	
24	24	1								1	0	3	1,31	44	1,01	0,34	40	32	76	,041	,005	

SubGroepnummer : 0 SubTest nummer : 0
 Aantal personen in toets : 95 Aantal geselecteerde items: 24
 Minimum toetsscore : 0 Maximum toetsscore : 65
 Gemiddelde toetsscore : 32,43 Standaarddeviatie : 9,89
 Gemiddelde P-waarde : 49,89 Standaardmeetfout : 4,74
 Coefficient Alpha : 0,77 Standaardfout Alpha : 0,03
 Gemiddelde Rit : 0,40
 GLB : 0,91 Asymptotische GLB coef : Niet beschikbaar
 Aantal items in GLB proc : 24

90% Betr. Interval voor Coefficient Alpha : (0,71 =< 0,77 =< 0,82)

Schatting voor coefficient Alpha indien deze toets een standaard-
 lengte had van 40 items: 0,85 (Spearman-Brown)

Populatie : BB
 Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
 Datum : maandag 3 juni 2013
 Tijd : 22:12
 Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\Tiaplus\13224\13224_dataset.txt
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden							% O/D	# singl	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																			
			A	B	C	D	E	F		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
1#	1	1							0	0	8	92																			
2	2	1							0	0	28	20	13	15	24																
3	3	1							0	0	6	51	43																		
4	4	1							0	0	41	23	8	9	18																
5#	5	1							0	0	25	12	56	7																	
6	6	1							3	0	17	57	17	9																	
7	7	1							2	0	68	3	28																		
8	8	1							3	0	40	12	11	38																	
9#	9	1							0	0	4	6	89																		
10	10	1							1	0	74	15	1	11																	
11	11	1							4	0	33	18	45	4																	
12	12	1							5	0	34	15	7	44																	
13#	13	1							1	0	19	6	19	56																	
14	14	1							0	0	42	0	58																		
15	15	1							2	0	25	31	28	16																	
16	16	1							3	0	35	21	29	15																	
17#	17	1							2	0	9	0	91																		
18	18	1							0	0	25	13	23	39																	
19	19	1							2	0	65	16	19																		
20	20	1							0	0	14	19	67																		
21#	21	1							0	0	18	16	52	15																	
22	22	1							2	0	45	20	35																		
23	23	1							0	0	33	17	20	12	19																
24	24	1							1	0	21	46	14	19																	

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 0 SubTest nummer : 0
 Aantal personen in toets : 95 Aantal geselecteerde items: 24
 Minimum toetsscore : 0 Maximum toetsscore : 65
 Gemiddelde toetsscore : 32,43 Standaarddeviatie : 9,89
 Gemiddelde P-waarde : 49,89 Standaardmeetfout : 4,74
 Coefficient Alpha : 0,77 Standaardfout Alpha : 0,03
 Gemiddelde Rit : 0,40
 GLB : 0,91 Asymptotische GLB coef : Niet beschikbaar
 Aantal items in GLB proc : 24

90% Betr. Interval voor Coefficient Alpha : (0,71 =< 0,77 =< 0,82)

Schatting voor coefficient Alpha indien deze toets een standaard-
 lengte had van 40 items: 0,85 (Spearman-Brown)

Populatie : BB
 Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
 Datum : maandag 3 juni 2013
 Tijd : 22:12
 Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\Tiaplus\13224\13224_dataset.txt
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtest(1): Groei
 1,2,3,4

Toets en Item Analyse

Item	Item	P- en A- waarden										Gewogen										
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	Eff	Dw	
1#	1	1									0	0	1	0,92	92	0,28	0,28	11	0	35	,011	,079
2	2	1									0	0	4	1,86	47	1,56	0,39	76	23	15	,454	,090
3	3	1									0	0	2	1,37	68	0,60	0,30	37	15	29	,085	,097
4	4	1									0	0	4	1,40	35	1,52	0,38	77	27	7	,449	,086

SubGroepnummer : 0 SubTest nummer : 1
 Aantal personen in toets : 95 Aantal geselecteerde items: 4
 Minimum toetsscore : 0 Maximum toetsscore : 11
 Gemiddelde toetsscore : 5,55 Standaarddeviatie : 2,60
 Gemiddelde P-waarde : 50,43 Standaardmeetfout : 2,16
 Coefficient Alpha : 0,31 Standaardfout Alpha : 0,12
 Gemiddelde Rit : 0,55
 GLB : 0,43 Asymptotische GLB coef : Niet beschikbaar
 Aantal items in GLB proc : 4

90% Betr. Interval voor Coefficient Alpha : (0,10 =< 0,31 =< 0,48)

Schatting voor coefficient Alpha indien deze toets een standaard-
 lengte had van 40 items: 0,82 (Spearman-Brown)

Populatie : BB
Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
Datum : maandag 3 juni 2013
Tijd : 22:12
Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\Tiaplus\13224\13224_dataset.txt
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtest(1): Groei
1,2,3,4

Toets en Item Analyse

Item	Item	Rir en Rar waarden										Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
1#	1	1							0	0		8	92																			
2	2	1							0	0		28	20	13	15	24																
3	3	1							0	0		6	51	43																		
4	4	1							0	0		41	23	8	9	18																

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 0 SubTest nummer : 1
Aantal personen in toets : 95 Aantal geselecteerde items: 4
Minimum toetsscore : 0 Maximum toetsscore : 11
Gemiddelde toetsscore : 5,55 Standaarddeviatie : 2,60
Gemiddelde P-waarde : 50,43 Standaardmeetfout : 2,16
Coefficient Alpha : 0,31 Standaardfout Alpha : 0,12
Gemiddelde Rit : 0,55
GLB : 0,43 Asymptotische GLB coef : Niet beschikbaar
Aantal items in GLB proc : 4

90% Betr. Interval voor Coefficient Alpha : (0,10 =< 0,31 =< 0,48)

Schatting voor coefficient Alpha indien deze toets een standaard-
lengte had van 40 items: 0,82 (Spearman-Brown)

Populatie : BB
Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
Datum : maandag 3 juni 2013
Tijd : 22:12
Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\Tiaplus\13224\13224_dataset.txt
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtest(2): Nissenhut
5,6,7,8

Toets en Item Analyse

Item	Item	P- en A- waarden										%	#	Gewogen									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	Eff	Dw		
5#	5	1									0	0	3	1,45	48	0,95	0,32	59	23	25	,233	,040	
6	6	1									3	0	3	1,19	40	0,82	0,27	60	34	19	,207	,066	
7	7	1									2	0	2	0,60	30	0,90	0,45	55	22	28	,207	,026	
8	8	1									3	0	3	1,46	49	1,34	0,45	63	17	47	,353	,080	

SubGroepnummer : 0 SubTest nummer : 2
Aantal personen in toets : 95 Aantal geselecteerde items: 4
Minimum toetsscore : 0 Maximum toetsscore : 11
Gemiddelde toetsscore : 4,71 Standaarddeviatie : 2,39
Gemiddelde P-waarde : 42,78 Standaardmeetfout : 1,92
Coefficient Alpha : 0,36 Standaardfout Alpha : 0,11
Gemiddelde Rit : 0,59
GLB : 0,47 Asymptotische GLB coef : Niet beschikbaar
Aantal items in GLB proc : 4

90% Betr. Interval voor Coefficient Alpha : (0,16 =< 0,36 =< 0,52)

Schatting voor coefficient Alpha indien deze toets een standaard-
lengte had van 40 items: 0,85 (Spearman-Brown)

Populatie : BB
Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
Datum : maandag 3 juni 2013
Tijd : 22:12
Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\Tiaplus\13224\13224_dataset.txt
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtest(2): Nissenhut
5,6,7,8

Toets en Item Analyse

Item	Item	Rir en Rar waarden										Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
5#	5	1							0	0	25	12	56	7																		
6	6	1							3	0	17	57	17	9																		
7	7	1							2	0	68	3	28																			
8	8	1							3	0	40	12	11	38																		

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 0 SubTest nummer : 2
Aantal personen in toets : 95 Aantal geselecteerde items: 4
Minimum toetsscore : 0 Maximum toetsscore : 11
Gemiddelde toetsscore : 4,71 Standaarddeviatie : 2,39
Gemiddelde P-waarde : 42,78 Standaardmeetfout : 1,92
Coefficient Alpha : 0,36 Standaardfout Alpha : 0,11
Gemiddelde Rit : 0,59
GLB : 0,47 Asymptotische GLB coef : Niet beschikbaar
Aantal items in GLB proc : 4

90% Betr. Interval voor Coefficient Alpha : (0,16 =< 0,36 =< 0,52)

Schatting voor coefficient Alpha indien deze toets een standaard-
lengte had van 40 items: 0,85 (Spearman-Brown)

Populatie : BB
 Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
 Datum : maandag 3 juni 2013
 Tijd : 22:12
 Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\Tiaplus\13224\13224_dataset.txt
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtest(3): De Rijn
 9,10,11,12

Toets en Item Analyse

Item	Item	P- en A- waarden										%	#	Gewogen									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	Eff	Dw		
9#	9	1									0	0	2	1,85	93	0,46	0,23	27	7	39	,053	,129	
10	10	1									1	0	3	0,48	16	0,95	0,32	63	26	22	,261	,012	
11	11	1									4	0	3	1,21	40	0,95	0,32	57	25	31	,235	,037	
12	12	1									5	0	3	1,62	54	1,34	0,45	77	37	19	,450	,178	

SubGroepnummer : 0 SubTest nummer : 3
 Aantal personen in toets : 95 Aantal geselecteerde items: 4
 Minimum toetsscore : 0 Maximum toetsscore : 11
 Gemiddelde toetsscore : 5,17 Standaarddeviatie : 2,28
 Gemiddelde P-waarde : 46,99 Standaardmeetfout : 1,83
 Coefficient Alpha : 0,36 Standaardfout Alpha : 0,11
 Gemiddelde Rit : 0,58
 GLB : 0,43 Asymptotische GLB coef : Niet beschikbaar
 Aantal items in GLB proc : 4

90% Betr. Interval voor Coefficient Alpha : (0,16 =< 0,36 =< 0,52)

Schatting voor coefficient Alpha indien deze toets een standaard-
 lengte had van 40 items: 0,85 (Spearman-Brown)

Populatie : BB
Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
Datum : maandag 3 juni 2013
Tijd : 22:12
Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\TiaPlus\13224\13224_dataset.txt
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtest(3): De Rijn
9,10,11,12

Toets en Item Analyse

Item	Item		Rir en Rar waarden						Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																							
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code	
9#	9	1							0	0	4	6	8	9																		
10	10	1							1	0	7	4	15	1	11																	
11	11	1							4	0	3	3	18	4	5	4																
12	12	1							5	0	3	4	15	7	4	4																

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 0 SubTest nummer : 3
Aantal personen in toets : 95 Aantal geselecteerde items: 4
Minimum toetsscore : 0 Maximum toetsscore : 11
Gemiddelde toetsscore : 5,17 Standaarddeviatie : 2,28
Gemiddelde P-waarde : 46,99 Standaardmeetfout : 1,83
Coefficient Alpha : 0,36 Standaardfout Alpha : 0,11
Gemiddelde Rit : 0,58
GLB : 0,43 Asymptotische GLB coef : Niet beschikbaar
Aantal items in GLB proc : 4

90% Betr. Interval voor Coefficient Alpha : (0,16 =< 0,36 =< 0,52)

Schatting voor coefficient Alpha indien deze toets een standaard-
lengte had van 40 items: 0,85 (Spearman-Brown)

Populatie : BB
Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
Datum : maandag 3 juni 2013
Tijd : 22:12
Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\Tiaplus\13224\13224_dataset.txt
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtest(4): Auto lampen
13,14,15,16

Toets en Item Analyse

Item	Item	P- en A- waarden										Gewogen										
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	Eff	Dw	
13#	13	1									1	0	3	2,12	71	1,17	0,39	69	35	38	,298	,026
14	14	1									0	0	2	1,16	58	0,99	0,49	56	23	47	,206	,024
15	15	1									2	0	3	1,35	45	1,02	0,34	70	43	31	,266	,006
16	16	1									3	0	3	1,24	41	1,08	0,36	57	26	50	,229	,043

SubGroepnummer : 0 SubTest nummer : 4
Aantal personen in toets : 95 Aantal geselecteerde items: 4
Minimum toetsscore : 0 Maximum toetsscore : 11
Gemiddelde toetsscore : 5,86 Standaarddeviatie : 2,69
Gemiddelde P-waarde : 53,30 Standaardmeetfout : 1,92
Coefficient Alpha : 0,49 Standaardfout Alpha : 0,09
Gemiddelde Rit : 0,63
GLB : 0,58 Asymptotische GLB coef : Niet beschikbaar
Aantal items in GLB proc : 4

90% Betr. Interval voor Coefficient Alpha : (0,33 =< 0,49 =< 0,62)

Schatting voor coefficient Alpha indien deze toets een standaard-
lengte had van 40 items: 0,91 (Spearman-Brown)

Populatie : BB
Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
Datum : maandag 3 juni 2013
Tijd : 22:12
Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\Tiaplus\13224\13224_dataset.txt
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtest(4): Auto lampen
13,14,15,16

Toets en Item Analyse

Item	Item	Rir en Rar waarden										Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
13#	13	1							1	0	19	6	19	56																		
14	14	1							0	0	42	0	58																			
15	15	1							2	0	25	31	28	16																		
16	16	1							3	0	35	21	29	15																		

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 0 SubTest nummer : 4
Aantal personen in toets : 95 Aantal geselecteerde items: 4
Minimum toetsscore : 0 Maximum toetsscore : 11
Gemiddelde toetsscore : 5,86 Standaarddeviatie : 2,69
Gemiddelde P-waarde : 53,30 Standaardmeetfout : 1,92
Coefficient Alpha : 0,49 Standaardfout Alpha : 0,09
Gemiddelde Rit : 0,63
GLB : 0,58 Asymptotische GLB coef : Niet beschikbaar
Aantal items in GLB proc : 4

90% Betr. Interval voor Coefficient Alpha : (0,33 =< 0,49 =< 0,62)

Schatting voor coefficient Alpha indien deze toets een standaard-
lengte had van 40 items: 0,91 (Spearman-Brown)

Populatie : BB
 Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
 Datum : maandag 3 juni 2013
 Tijd : 22:12
 Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\Tiaplus\13224\13224_dataset.txt
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtest(5): Temperatuur
 17,18,19,20

Toets en Item Analyse

Item	Item	P- en A- waarden										%	#	Gewogen									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	Eff	Dw		
17#	17	1									2	0	1,81	91	0,59	0,29	61	42	32	,167	,055		
18	18	1									0	0	1,76	59	1,21	0,40	79	34	32	,453	,120		
19	19	1									2	0	0,54	27	0,79	0,40	63	32	34	,234	,012		
20	20	1									0	0	1,54	77	0,72	0,36	43	10	52	,146	,077		

SubGroepnummer : 0 SubTest nummer : 5
 Aantal personen in toets : 95 Aantal geselecteerde items: 4
 Minimum toetsscore : 0 Maximum toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 5,64 Standaarddeviatie : 2,12
 Gemiddelde P-waarde : 62,69 Standaardmeetfout : 1,56
 Coefficient Alpha : 0,46 Standaardfout Alpha : 0,09
 Gemiddelde Rit : 0,63
 GLB : 0,60 Asymptotische GLB coef : Niet beschikbaar
 Aantal items in GLB proc : 4

90% Betr. Interval voor Coefficient Alpha : (0,29 =< 0,46 =< 0,59)

Schatting voor coefficient Alpha indien deze toets een standaard-
 lengte had van 40 items: 0,89 (Spearman-Brown)

Populatie : BB
Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
Datum : maandag 3 juni 2013
Tijd : 22:12
Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\Tiaplus\13224\13224_dataset.txt
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtest(5): Temperatuur
17,18,19,20

Toets en Item Analyse

Item	Item		---- Rir en Rar waarden ----						%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																						
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code	
17#	17	1							2	0		9	0	91																			
18	18	1							0	0		25	13	23	39																		
19	19	1							2	0		65	16	19																			
20	20	1							0	0		14	19	67																			

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 0 SubTest nummer : 5
Aantal personen in toets : 95 Aantal geselecteerde items: 4
Minimum toetsscore : 0 Maximum toetsscore : 9
Gemiddelde toetsscore : 5,64 Standaarddeviatie : 2,12
Gemiddelde P-waarde : 62,69 Standaardmeetfout : 1,56
Coefficient Alpha : 0,46 Standaardfout Alpha : 0,09
Gemiddelde Rit : 0,63
GLB : 0,60 Asymptotische GLB coef : Niet beschikbaar
Aantal items in GLB proc : 4

90% Betr. Interval voor Coefficient Alpha : (0,29 =< 0,46 =< 0,59)

Schatting voor coefficient Alpha indien deze toets een standaard-
lengte had van 40 items: 0,89 (Spearman-Brown)

Populatie : BB
Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
Datum : maandag 3 juni 2013
Tijd : 22:12
Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\Tiaplus\13224\13224_dataset.txt
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtest(6): Bieten
21,22,23,24

Toets en Item Analyse

Item	Item	P- en A- waarden										Gewogen										
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	Eff	Dw	
21#	21	1									0	0	3	1,63	54	0,94	0,31	42	3	25	,162	,088
22	22	1									2	0	2	0,89	45	0,89	0,44	48	16	16	,175	,009
23	23	1									0	0	4	1,67	42	1,50	0,37	72	15	10	,446	,113
24	24	1									1	0	3	1,31	44	1,01	0,34	52	15	15	,217	,033

SubGroepnummer : 0 SubTest nummer : 6
Aantal personen in toets : 95 Aantal geselecteerde items: 4
Minimum toetsscore : 0 Maximum toetsscore : 12
Gemiddelde toetsscore : 5,51 Standaarddeviatie : 2,43
Gemiddelde P-waarde : 45,88 Standaardmeetfout : 2,15
Coefficient Alpha : 0,22 Standaardfout Alpha : 0,13
Gemiddelde Rit : 0,55
GLB : 0,34 Asymptotische GLB coef : Niet beschikbaar
Aantal items in GLB proc : 4

90% Betr. Interval voor Coefficient Alpha : (-0,02 =< 0,22 =< 0,41)

Schatting voor coefficient Alpha indien deze toets een standaard-
lengte had van 40 items: 0,74 (Spearman-Brown)

Populatie : BB
Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
Datum : maandag 3 juni 2013
Tijd : 22:12
Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\Tiaplus\13224\13224_dataset.txt
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtest(6): Bieten
21,22,23,24

Toets en Item Analyse

Item	Item		% #													Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)																				
Label	nr.	Gew.	---- Rir en Rar waarden ----						Mis-	-----						0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
21#	21	1						0	0		18	16	52	15																							
22	22	1						2	0		45	20	35																								
23	23	1						0	0		33	17	20	12	19																						
24	24	1						1	0		21	46	14	19																							

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 0 SubTest nummer : 6
Aantal personen in toets : 95 Aantal geselecteerde items: 4
Minimum toetsscore : 0 Maximum toetsscore : 12
Gemiddelde toetsscore : 5,51 Standaarddeviatie : 2,43
Gemiddelde P-waarde : 45,88 Standaardmeetfout : 2,15
Coefficient Alpha : 0,22 Standaardfout Alpha : 0,13
Gemiddelde Rit : 0,55
GLB : 0,34 Asymptotische GLB coef : Niet beschikbaar
Aantal items in GLB proc : 4

90% Betr. Interval voor Coefficient Alpha : (-0,02 =< 0,22 =< 0,41)

Schatting voor coefficient Alpha indien deze toets een standaard-
lengte had van 40 items: 0,74 (Spearman-Brown)

Populatie : BB
 Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
 Datum : maandag 3 juni 2013
 Tijd : 22:12
 Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\Tiaplus\13224\13224_dataset.txt
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtest(7): Algebra
 1,2,3,4,17,18,19,20

Toets en Item Analyse

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden							%		#										
				A	B	C	D	E	F	O/D	Mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	Eff	Dw		
1#	1	1								0	0	1	0,92	92	0,28	0,28	12	5	52	,009	,041		
2	2	1								0	0	4	1,86	47	1,56	0,39	59	22	51	,238	,038		
3	3	1								0	0	2	1,37	68	0,60	0,30	42	28	48	,066	,034		
4	4	1								0	0	4	1,40	35	1,52	0,38	67	34	43	,264	,064		
17#	17	1								2	0	2	1,81	91	0,59	0,29	46	43	47	,071	,029		
18	18	1								0	0	3	1,76	59	1,21	0,40	59	33	44	,187	,037		
19	19	1								2	0	2	0,54	27	0,79	0,40	46	29	47	,096	,004		
20	20	1								0	0	2	1,54	77	0,72	0,36	37	19	49	,069	,031		

SubGroepnummer : 0 SubTest nummer : 7
 Aantal personen in toets : 95 Aantal geselecteerde items: 8
 Minimum toetsscore : 0 Maximum toetsscore : 20
 Gemiddelde toetsscore : 11,19 Standaarddeviatie : 3,84
 Gemiddelde P-waarde : 55,95 Standaardmeetfout : 2,69
 Coefficient Alpha : 0,51 Standaardfout Alpha : 0,08
 Gemiddelde Rit : 0,47
 GLB : 0,64 Asymptotische GLB coef : Niet beschikbaar
 Aantal items in GLB proc : 8

90% Betr. Interval voor Coefficient Alpha : (0,38 =< 0,51 =< 0,63)

Schatting voor coefficient Alpha indien deze toets een standaard-
 lengte had van 40 items: 0,84 (Spearman-Brown)

Populatie : BB
Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
Datum : maandag 3 juni 2013
Tijd : 22:12
Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\Tiaplus\13224\13224_dataset.txt
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtest(7): Algebra
1,2,3,4,17,18,19,20

Toets en Item Analyse

Item	Item		---- Rir en Rar waarden ----							% #	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																						
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code	
1#	1	1							0	0		8	92																				
2	2	1							0	0		28	20	13	15	24																	
3	3	1							0	0		6	51	43																			
4	4	1							0	0		41	23	8	9	18																	
17#	17	1							2	0		9	0	91																			
18	18	1							0	0		25	13	23	39																		
19	19	1							2	0		65	16	19																			
20	20	1							0	0		14	19	67																			

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 0 SubTest nummer : 7
Aantal personen in toets : 95 Aantal geselecteerde items: 8
Minimum toetscore : 0 Maximum toetscore : 20
Gemiddelde toetscore : 11,19 Standaarddeviatie : 3,84
Gemiddelde P-waarde : 55,95 Standaardmeetfout : 2,69
Coefficient Alpha : 0,51 Standaardfout Alpha : 0,08
Gemiddelde Rit : 0,47
GLB : 0,64 Asymptotische GLB coef : Niet beschikbaar
Aantal items in GLB proc : 8

90% Betr. Interval voor Coefficient Alpha : (0,38 =< 0,51 =< 0,63)

Schatting voor coefficient Alpha indien deze toets een standaard-
lengte had van 40 items: 0,84 (Spearman-Brown)

Populatie : BB
 Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
 Datum : maandag 3 juni 2013
 Tijd : 22:12
 Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\Tiaplus\13224\13224_dataset.txt
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtest(8): Rekenen
 2,9,10,11,12,13,15,22,23,24

Toets en Item Analyse

Item	Item	P- en A- waarden										Gewogen										
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	Eff	Dw	
2	2	1									0	0	4	1,86	47	1,56	0,39	57	32	62	,161	,027
9#	9	1									0	0	2	1,85	93	0,46	0,23	18	10	65	,015	,052
10	10	1									1	0	3	0,48	16	0,95	0,32	53	38	61	,091	,009
11	11	1									4	0	3	1,21	40	0,95	0,32	53	44	60	,092	,008
12	12	1									5	0	3	1,62	54	1,34	0,45	57	43	60	,139	,039
13#	13	1									1	0	3	2,12	71	1,17	0,39	58	42	60	,123	,023
15	15	1									2	0	3	1,35	45	1,02	0,34	44	30	62	,083	,017
22	22	1									2	0	2	0,89	45	0,89	0,44	30	19	65	,049	,018
23	23	1									0	0	4	1,67	42	1,50	0,37	64	43	59	,174	,040
24	24	1									1	0	3	1,31	44	1,01	0,34	40	24	63	,073	,027

SubGroepnummer : 0 SubTest nummer : 8
 Aantal personen in toets : 95 Aantal geselecteerde items: 10
 Minimum toetscore : 0 Maximum toetscore : 30
 Gemiddelde toetscore : 14,37 Standaarddeviatie : 5,49
 Gemiddelde P-waarde : 47,89 Standaardmeetfout : 3,28
 Coefficient Alpha : 0,64 Standaardfout Alpha : 0,05
 Gemiddelde Rit : 0,48
 GLB : 0,80 Asymptotische GLB coef : Niet beschikbaar
 Aantal items in GLB proc : 10

90% Betr. Interval voor Coefficient Alpha : (0,55 =< 0,64 =< 0,73)

Schatting voor coefficient Alpha indien deze toets een standaard-
 lengte had van 40 items: 0,88 (Spearman-Brown)

Populatie : BB
Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
Datum : maandag 3 juni 2013
Tijd : 22:12
Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\Tiaplus\13224\13224_dataset.txt
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtest(8): Rekenen
2,9,10,11,12,13,15,22,23,24

Toets en Item Analyse

Item	Item		Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																					
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code	
2	2	1							0	0		28	20	13	15	24																	
9#	9	1							0	0		4	6	89																			
10	10	1							1	0		74	15	1	11																		
11	11	1							4	0		33	18	45	4																		
12	12	1							5	0		34	15	7	44																		
13#	13	1							1	0		19	6	19	56																		
15	15	1							2	0		25	31	28	16																		
22	22	1							2	0		45	20	35																			
23	23	1							0	0		33	17	20	12	19																	
24	24	1							1	0		21	46	14	19																		

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 0 SubTest nummer : 8
Aantal personen in toets : 95 Aantal geselecteerde items: 10
Minimum toetsscore : 0 Maximum toetsscore : 30
Gemiddelde toetsscore : 14,37 Standaarddeviatie : 5,49
Gemiddelde P-waarde : 47,89 Standaardmeetfout : 3,28
Coefficient Alpha : 0,64 Standaardfout Alpha : 0,05
Gemiddelde Rit : 0,48
GLB : 0,80 Asymptotische GLB coef : Niet beschikbaar
Aantal items in GLB proc : 10

90% Betr. Interval voor Coefficient Alpha : (0,55 =< 0,64 =< 0,73)

Schatting voor coefficient Alpha indien deze toets een standaard-
lengte had van 40 items: 0,88 (Spearman-Brown)

Populatie : BB
 Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
 Datum : maandag 3 juni 2013
 Tijd : 22:12
 Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\Tiaplus\13224\13224_dataset.txt
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtest(9): Meetkunde
 5,6,7,8,14,16,21

Toets en Item Analyse

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden							%		#										
				A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	Eff	Dw		
5#	5	1								0	0	3	1,45	48	0,95	0,32	47	21	40	,131	,027		
6	6	1								3	0	3	1,19	40	0,82	0,27	41	23	42	,099	,059		
7	7	1								2	0	2	0,60	30	0,90	0,45	44	21	41	,116	,011		
8	8	1								3	0	3	1,46	49	1,34	0,45	59	31	39	,233	,075		
14	14	1								0	0	2	1,16	58	0,99	0,49	46	19	41	,134	,029		
16	16	1								3	0	3	1,24	41	1,08	0,36	56	36	37	,177	,019		
21#	21	1								0	0	3	1,63	54	0,94	0,31	40	14	44	,110	,048		

SubGroepnummer : 0 SubTest nummer : 9
 Aantal personen in toets : 95 Aantal geselecteerde items: 7
 Minimum toetsscore : 0 Maximum toetsscore : 19
 Gemiddelde toetsscore : 8,74 Standaarddeviatie : 3,42
 Gemiddelde P-waarde : 45,98 Standaardmeetfout : 2,55
 Coefficient Alpha : 0,45 Standaardfout Alpha : 0,09
 Gemiddelde Rit : 0,48
 GLB : 0,59 Asymptotische GLB coef : Niet beschikbaar
 Aantal items in GLB proc : 7

90% Betr. Interval voor Coefficient Alpha : (0,29 =< 0,45 =< 0,58)

Schatting voor coefficient Alpha indien deze toets een standaard-
 lengte had van 40 items: 0,82 (Spearman-Brown)

Populatie : BB
Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
Datum : maandag 3 juni 2013
Tijd : 22:12
Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\Tiaplus\13224\13224_dataset.txt
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtest(9): Meetkunde
5,6,7,8,14,16,21

Toets en Item Analyse

Item	Item		Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																					
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code	
5#	5	1							0	0	25	12	56	7																			
6	6	1							3	0	17	57	17	9																			
7	7	1							2	0	68	3	28																				
8	8	1							3	0	40	12	11	38																			
14	14	1							0	0	42	0	58																				
16	16	1							3	0	35	21	29	15																			
21#	21	1							0	0	18	16	52	15																			

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 0 SubTest nummer : 9
Aantal personen in toets : 95 Aantal geselecteerde items: 7
Minimum toetsscore : 0 Maximum toetsscore : 19
Gemiddelde toetsscore : 8,74 Standaarddeviatie : 3,42
Gemiddelde P-waarde : 45,98 Standaardmeetfout : 2,55
Coefficient Alpha : 0,45 Standaardfout Alpha : 0,09
Gemiddelde Rit : 0,48
GLB : 0,59 Asymptotische GLB coef : Niet beschikbaar
Aantal items in GLB proc : 7

90% Betr. Interval voor Coefficient Alpha : (0,29 =< 0,45 =< 0,58)

Schatting voor coefficient Alpha indien deze toets een standaard-
lengte had van 40 items: 0,82 (Spearman-Brown)

Populatie : BB
 Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
 Datum : maandag 3 juni 2013
 Tijd : 22:12
 Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\Tiaplus\13224\13224_dataset.txt
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Tabel van Subtoetsintercorrelaties

	Subtest	Totaal test	Subtoets(en)								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
Groei	1	0,65									
Nissenhut	2	0,63	0,28								
De Rijn	3	0,76	0,37	0,41							
Auto lampen	4	0,71	0,30	0,27	0,51						
Temperatuur	5	0,64	0,32	0,25	0,31	0,47					
Bieten	6	0,70	0,34	0,36	0,52	0,32	0,33				
Algebra	7	0,79	0,85	0,33	0,42	0,46	0,77	0,42			
Rekenen	8	0,92	0,61	0,46	0,81	0,65	0,47	0,75	0,68		
Meetkunde	9	0,75	0,29	0,83	0,55	0,61	0,28	0,47	0,35	0,56	
Aantal personen :	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Aantal items :	24	4	4	4	4	4	4	8	10	7	
Gem. toetsscore :	32,43	5,55	4,71	5,17	5,86	5,64	5,51	11,19	14,37	8,74	
Standaarddeviatie :	9,89	2,60	2,39	2,28	2,69	2,12	2,43	3,84	5,49	3,42	
Std. Meetfout :	4,74	2,16	1,92	1,83	1,92	1,56	2,15	2,69	3,28	2,55	
Gemiddelde P-waarde:	49,89	50,43	42,78	46,99	53,30	62,69	45,88	55,95	47,89	45,98	
Coëfficiënt Alpha :	0,77	0,31	0,36	0,36	0,49	0,46	0,22	0,51	0,64	0,45	
GLB :	0,91	0,43	0,47	0,43	0,58	0,60	0,34	0,64	0,80	0,59	
Asymptotische GLB :	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	

Populatie : BB
 Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
 Datum : maandag 3 juni 2013
 Tijd : 22:12
 Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\Tiaplus\13224\13224_dataset.txt
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep(1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden							% #		Gewogen										
				A	B	C	D	E	F	O/D	Mis- sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	Eff	Dw		
1#	1	1									0	0		1	0,91	91	0,29	0,29	-22	-25	70	-,007	,023
2	2	1									0	0		4	1,70	42	1,54	0,38	48	33	68	,085	,023
3	3	1									0	0		2	1,38	69	0,52	0,26	25	20	69	,015	,016
4	4	1									0	0		4	1,43	36	1,54	0,38	51	37	67	,090	,029
5#	5	1									0	0		3	1,36	45	0,95	0,32	29	19	69	,032	,014
6	6	1									2	0		3	1,26	42	0,80	0,27	40	38	68	,037	,009
7	7	1									2	0		2	0,70	35	0,94	0,47	21	14	70	,023	,008
8	8	1									4	0		3	1,66	55	1,36	0,45	38	33	69	,060	,014
9#	9	1									0	0		2	1,89	94	0,42	0,21	9	4	70	,004	,027
10	10	1									2	0		3	0,57	19	0,98	0,33	51	40	67	,057	,011
11	11	1									4	0		3	1,26	42	0,95	0,32	41	39	68	,045	,001
12	12	1									0	0		3	2,00	67	1,26	0,42	42	29	68	,061	,015
13#	13	1									0	0		3	2,08	69	1,20	0,40	53	42	67	,073	,027
14	14	1									0	0		2	1,06	53	1,00	0,50	32	21	69	,036	,006
15	15	1									4	0		3	1,36	45	1,05	0,35	40	34	68	,048	,002
16	16	1									2	0		3	1,45	48	1,04	0,35	30	24	69	,035	,011
17#	17	1									0	0		2	1,85	92	0,53	0,26	40	35	68	,024	,006
18	18	1									0	0		3	1,75	58	1,18	0,39	48	37	67	,065	,019
19	19	1									2	0		2	0,38	19	0,73	0,37	36	29	69	,030	,001
20	20	1									0	0		2	1,51	75	0,74	0,37	13	5	70	,011	,020
21#	21	1									0	0		3	1,64	55	0,91	0,30	23	13	70	,024	,022
22	22	1									0	0		2	0,91	45	0,90	0,45	19	9	70	,019	,012
23	23	1									0	0		4	1,87	47	1,53	0,38	47	32	68	,083	,021
24	24	1									0	0		3	1,57	52	1,02	0,34	42	31	68	,049	,002

SubGroepnummer : 1 SubTest nummer : 0
 Aantal personen in toets : 53 Aantal geselecteerde items: 24
 Minimum toetsscore : 0 Maximum toetsscore : 65
 Gemiddelde toetsscore : 33,53 Standaarddeviatie : 8,72
 Gemiddelde P-waarde : 51,58 Standaardmeetfout : 4,81
 Coefficient Alpha : 0,70 Standaardfout Alpha : 0,06
 Gemiddelde Rit : 0,34
 GLB : 0,93 Asymptotische GLB coef : Niet beschikbaar
 Aantal items in GLB proc : 24

90% Betr. Interval voor Coefficient Alpha : (0,59 =< 0,70 =< 0,79)

Schatting voor coefficient Alpha indien deze toets een standaard-
 lengte had van 40 items: 0,79 (Spearman-Brown)

Populatie : BB
 Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
 Datum : maandag 3 juni 2013
 Tijd : 22:12
 Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\TiaPlus\13224\13224_dataset.txt
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep(1): Man Items: Alle items

Tabel van Subtoetsintercorrelaties

	Subtest	Totaal test	Subtoets(en)								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
Groei	1	0,63									
Nissenhut	2	0,57	0,20								
De Rijn	3	0,70	0,33	0,33							
Auto lampen	4	0,67	0,20	0,24	0,44						
Temperatuur	5	0,58	0,23	0,20	0,22	0,37					
Bieten	6	0,66	0,37	0,21	0,39	0,27	0,28				
Algebra	7	0,77	0,84	0,25	0,36	0,35	0,72	0,42			
Rekenen	8	0,91	0,61	0,34	0,77	0,65	0,41	0,69	0,66		
Meetkunde	9	0,65	0,19	0,84	0,42	0,52	0,16	0,34	0,22	0,42	
Aantal personen :	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
Aantal items :	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gem. toetsscore :	33,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standaarddeviatie :	8,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Std. Meetfout :	4,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gemiddelde P-waarde:	51,58										
Coëfficiënt Alpha :	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotische GLB :	Na	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : BB
 Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
 Datum : maandag 3 juni 2013
 Tijd : 22:12
 Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\Tiaplus\13224\13224_dataset.txt
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep(2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden							% #		Gewogen										
				A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	Eff	Dw		
1#	1	1								0	0	1	0,93	93	0,26	0,26	49	47	83	,011	,004		
2	2	1								0	0	4	2,07	52	1,56	0,39	55	44	82	,078	,016		
3	3	1								0	0	2	1,36	68	0,68	0,34	18	12	83	,011	,020		
4	4	1								0	0	4	1,36	34	1,51	0,38	51	40	83	,069	,008		
5#	5	1								0	0	3	1,57	52	0,93	0,31	52	45	82	,044	,002		
6	6	1								5	0	3	1,10	37	0,84	0,28	42	38	83	,032	,015		
7	7	1								2	0	2	0,48	24	0,82	0,41	34	28	83	,025	,005		
8	8	1								2	0	3	1,21	40	1,28	0,43	41	39	83	,048	,002		
9#	9	1								0	0	2	1,81	90	0,50	0,25	8	3	83	,004	,027		
10	10	1								0	0	3	0,38	13	0,90	0,30	43	37	83	,035	,011		
11	11	1								5	0	3	1,14	38	0,94	0,31	77	72	81	,065	,019		
12	12	1								12	0	3	1,14	38	1,28	0,43	59	57	82	,068	,022		
13#	13	1								2	0	3	2,17	72	1,13	0,38	58	54	82	,059	,013		
14	14	1								0	0	2	1,29	64	0,96	0,48	55	48	82	,048	,017		
15	15	1								0	0	3	1,33	44	0,99	0,33	55	48	82	,049	,003		
16	16	1								5	0	3	0,98	33	1,08	0,36	42	38	83	,041	,005		
17#	17	1								5	0	2	1,76	88	0,65	0,32	57	63	82	,033	,003		
18	18	1								0	0	3	1,76	59	1,25	0,42	51	42	82	,057	,011		
19	19	1								2	0	2	0,74	37	0,82	0,41	50	44	82	,037	,006		
20	20	1								0	0	2	1,57	79	0,69	0,35	35	29	83	,022	,009		
21#	21	1								0	0	3	1,62	54	0,97	0,32	29	21	83	,026	,021		
22	22	1								5	0	2	0,88	44	0,88	0,44	35	38	83	,028	,003		
23	23	1								0	0	4	1,43	36	1,42	0,35	62	53	82	,080	,018		
24	24	1								2	0	3	0,98	33	0,89	0,30	36	31	83	,029	,017		

SubGroepnummer : 2 SubTest nummer : 0
 Aantal personen in toets : 42 Aantal geselecteerde items: 24
 Minimum toetsscore : 0 Maximum toetsscore : 65
 Gemiddelde toetsscore : 31,05 Standaarddeviatie : 11,05
 Gemiddelde P-waarde : 47,77 Standaardmeetfout : 4,53
 Coefficient Alpha : 0,83 Standaardfout Alpha : 0,04
 Gemiddelde Rit : 0,47
 GLB : 0,97 Asymptotische GLB coef : Niet beschikbaar
 Aantal items in GLB proc : 24

90% Betr. Interval voor Coefficient Alpha : (0,76 =< 0,83 =< 0,89)

Schatting voor coefficient Alpha indien deze toets een standaard-
 lengte had van 40 items: 0,89 (Spearman-Brown)

Populatie : BB
 Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
 Datum : maandag 3 juni 2013
 Tijd : 22:12
 Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\Tiaplus\13224\13224_dataset.txt
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep(2): Vrouw Items: Alle items

Tabel van Subtoetsintercorrelaties

	Subtest	Totaal	Subtoets(en)								
		test	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Groei	1	0,70									
Nissenhut	2	0,67	0,40								
De Rijn	3	0,81	0,47	0,46							
Auto lampen	4	0,75	0,40	0,30	0,60						
Temperatuur	5	0,72	0,40	0,33	0,47	0,57					
Bieten	6	0,73	0,36	0,49	0,59	0,38	0,44				
Algebra	7	0,85	0,86	0,44	0,56	0,57	0,81	0,48			
Rekenen	8	0,93	0,66	0,57	0,85	0,66	0,58	0,79	0,74		
Meetkunde	9	0,83	0,42	0,80	0,67	0,71	0,44	0,59	0,51	0,68	
Aantal personen :	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Aantal items :	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gem. toetsscore :	31,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standaarddeviatie :	11,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Std. Meetfout :	4,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gemiddelde P-waarde:	47,77										
Coëfficiënt Alpha :	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotische GLB :	Na	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TiaPlus® Toets en Item Analyse Build 206
Cito, Psychometrisch Onderzoekcentrum. Arnhem, NL. (C)2005.

Populatie : BB
Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
Datum : maandag 3 juni 2013
Tijd : 22:12
Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\Tiaplus\13224\13224_dataset.txt
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets(0): Alle items

Subgroepvergelijking, verschillen tussen gemiddelden (T-toets op onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden	

1 vs 2			
(Man - Vrouw)	1,1907	78	(Niet gepoold)

Indien het alpha significantieniveau .95 is en het aantal vrijheidsgraden > 30 dan de kritieke waarde voor T is ongeveer 1.65 (absolute waarde)

Cito, Psychometrisch Onderzoekcentrum. Arnhem, NL. (C)2005.

TiaPlus® Toets en Item Analyse Build 206
Cito, Psychometrisch Onderzoekcentrum. Arnhem, NL. (C)2005.

Populatie : BB
Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
Datum : maandag 3 juni 2013
Tijd : 22:12
Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\Tiaplus\13224\13224_dataset.txt
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets(1): Groei

Subgroepvergelijking, verschillen tussen gemiddelden (T-toets op onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Niet gepoold)

Indien het alpha significantieniveau .95 is en het aantal vrijheidsgraden > 30 dan de kritieke waarde voor T is ongeveer 1.65 (absolute waarde)

Cito, Psychometrisch Onderzoekcentrum. Arnhem, NL. (C)2005.

TiaPlus® Toets en Item Analyse Build 206
Cito, Psychometrisch Onderzoekcentrum. Arnhem, NL. (C)2005.

Populatie : BB
Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
Datum : maandag 3 juni 2013
Tijd : 22:12
Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\Tiaplus\13224\13224_dataset.txt
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets(2): Nissenhut

Subgroepvergelijking, verschillen tussen gemiddelden (T-toets op onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Niet gepoold)

Indien het alpha significantieniveau .95 is en het aantal vrijheidsgraden > 30 dan de kritieke waarde voor T is ongeveer 1.65 (absolute waarde)

Cito, Psychometrisch Onderzoekcentrum. Arnhem, NL. (C)2005.

TiaPlus® Toets en Item Analyse Build 206
Cito, Psychometrisch Onderzoekcentrum. Arnhem, NL. (C)2005.

Populatie : BB
Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
Datum : maandag 3 juni 2013
Tijd : 22:12
Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\Tiaplus\13224\13224_dataset.txt
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets(3): De Rijn

Subgroepvergelijking, verschillen tussen gemiddelden (T-toets op onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Niet gepoold)

Indien het alpha significantieniveau .95 is en het aantal vrijheidsgraden > 30 dan de kritieke waarde voor T is ongeveer 1.65 (absolute waarde)

Cito, Psychometrisch Onderzoekcentrum. Arnhem, NL. (C)2005.

TiaPlus® Toets en Item Analyse Build 206
Cito, Psychometrisch Onderzoekcentrum. Arnhem, NL. (C)2005.

Populatie : BB
Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
Datum : maandag 3 juni 2013
Tijd : 22:12
Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\Tiaplus\13224\13224_dataset.txt
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets(4): Auto lampen

Subgroepvergelijking, verschillen tussen gemiddelden (T-toets op onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Niet gepoold)

Indien het alpha significantieniveau .95 is en het aantal vrijheidsgraden > 30 dan de kritieke waarde voor T is ongeveer 1.65 (absolute waarde)

Cito, Psychometrisch Onderzoekcentrum. Arnhem, NL. (C)2005.

TiaPlus® Toets en Item Analyse Build 206
Cito, Psychometrisch Onderzoekcentrum. Arnhem, NL. (C)2005.

Populatie : BB
Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
Datum : maandag 3 juni 2013
Tijd : 22:12
Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\Tiaplus\13224\13224_dataset.txt
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets(5): Temperatuur

Subgroepvergelijking, verschillen tussen gemiddelden (T-toets op onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Niet gepoold)

Indien het alpha significantieniveau .95 is en het aantal vrijheidsgraden > 30 dan de kritieke waarde voor T is ongeveer 1.65 (absolute waarde)

Cito, Psychometrisch Onderzoekcentrum. Arnhem, NL. (C)2005.

TiaPlus® Toets en Item Analyse Build 206
Cito, Psychometrisch Onderzoekcentrum. Arnhem, NL. (C)2005.

Populatie : BB
Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
Datum : maandag 3 juni 2013
Tijd : 22:12
Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\Tiaplus\13224\13224_dataset.txt
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets(6): Bieten

Subgroepvergelijking, verschillen tussen gemiddelden (T-toets op onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Niet gepoold)

Indien het alpha significantieniveau .95 is en het aantal vrijheidsgraden > 30 dan de kritieke waarde voor T is ongeveer 1.65 (absolute waarde)

Cito, Psychometrisch Onderzoekcentrum. Arnhem, NL. (C)2005.

TiaPlus® Toets en Item Analyse Build 206
Cito, Psychometrisch Onderzoekcentrum. Arnhem, NL. (C)2005.

Populatie : BB
Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
Datum : maandag 3 juni 2013
Tijd : 22:12
Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\Tiaplus\13224\13224_dataset.txt
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets(7): Algebra

Subgroepvergelijking, verschillen tussen gemiddelden (T-toets op onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Niet gepoold)

Indien het alpha significantieniveau .95 is en het aantal vrijheidsgraden > 30 dan de kritieke waarde voor T is ongeveer 1.65 (absolute waarde)

Cito, Psychometrisch Onderzoekcentrum. Arnhem, NL. (C)2005.

TiaPlus® Toets en Item Analyse Build 206
Cito, Psychometrisch Onderzoekcentrum. Arnhem, NL. (C)2005.

Populatie : BB
Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
Datum : maandag 3 juni 2013
Tijd : 22:12
Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\Tiaplus\13224\13224_dataset.txt
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets(8): Rekenen

Subgroepvergelijking, verschillen tussen gemiddelden (T-toets op onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Niet gepoold)

Indien het alpha significantieniveau .95 is en het aantal vrijheidsgraden > 30 dan de kritieke waarde voor T is ongeveer 1.65 (absolute waarde)

Cito, Psychometrisch Onderzoekcentrum. Arnhem, NL. (C)2005.

TiaPlus® Toets en Item Analyse Build 206
Cito, Psychometrisch Onderzoekcentrum. Arnhem, NL. (C)2005.

Populatie : BB
Toets : BB wiskunde CSE 2013 tijdvak 1
Datum : maandag 3 juni 2013
Tijd : 22:12
Gegevensbestand : N:\evs\2013\tijdvak 1\Tiaplus\13224\13224_dataset.txt
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets(9): Meetkunde

Subgroepvergelijking, verschillen tussen gemiddelden (T-toets op onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Niet gepoold)

Indien het alpha significantieniveau .95 is en het aantal vrijheidsgraden > 30 dan de kritieke waarde voor T is ongeveer 1.65 (absolute waarde)

Cito, Psychometrisch Onderzoekcentrum. Arnhem, NL. (C)2005.