



District Item Analysis Report

Grade: 6.1
 Level: 15
 Test Date: 2008/10/10
 District: SPRING VALLEY SD
 Job #: 8752 - 6823

For an explanation of this report, see "Interpreting CAT•4 Reports" in the CAT•4 In-service Folder.

simulated data



	Canada n=2243	Western n=653	District ¹ n=587	Special Group ¹		District	
				ELL n=19	FI n=51	Females n=286	Males ² n=301
Mathematics (mean correct)	35.0	34.1	34.0	28.9 (-)	26.1 (-)	32.9	35.1 (+)
Number Sense (mean correct)	6.3	6.1	6.4 (+)	4.9 (-)	5.6	6.0	6.8 (+)
Item 01	94	94	97 (+)	100 (+)	100 (+)	97	98
Item 05	79	78	79	74	69	76	82
Item 12	75	74	78 (+)	74	71	73	83 (+)
Item 14	71	69	68	47	51 (-)	69	67
Item 29	65	64	67	68	86 (+)	54	79 (+)
Item 30	58	56	54	63	35 (-)	46	62 (+)
Item 48	48	46	63 (+)	0 (-)	41	60	65
Item 50	42	40	43	16 (-)	25 (-)	41	45
Item 54	12	11	10	5	22	8	13 (+)
Item 58	34	33	40 (+)	0 (-)	4 (-)	43	38
Item 59	22	21	20	0 (-)	22	17	23
Item 60	30	29	19 (-)	42	37	12	25 (+)
Measurement (mean correct)	6.5	6.3	5.5 (-)	5.0 (-)	4.0 (-)	5.2	5.8 (+)
Item 11	74	73	80 (+)	42 (-)	69	77	83
Item 19	73	72	53 (-)	42 (-)	39 (-)	52	54
Item 27	60	58	62	37	37 (-)	66	58 (-)
Item 33	61	59	51 (-)	63	35 (-)	48	54
Item 34	60	58	48 (-)	63	33 (-)	48	47
Item 36	56	54	40 (-)	42	18 (-)	37	42
Item 37	52	50	47	42	16 (-)	43	51
Item 44	50	48	38 (-)	63	55	30	45 (+)
Item 46	43	41	32 (-)	0 (-)	12 (-)	32	32
Item 47	36	35	27 (-)	0 (-)	12 (-)	26	28
Item 49	44	42	33 (-)	74 (+)	47	25	40 (+)
Item 56	42	40	41	32	24 (-)	33	49 (+)
Geometry and Spatial Sense (mean correct)	8.1	7.9	7.8	7.9	7.1 (-)	7.9	7.6
Item 02	88	87	88	100 (+)	61 (-)	91	85 (-)
Item 03	83	82	87 (+)	100 (+)	86	89	84
Item 04	85	84	85	84	84	87	82
Item 08	69	67	75 (+)	100 (+)	71	72	78
Item 09	72	71	56 (-)	53	51 (-)	62	50 (-)
Item 10	77	76	75	47 (-)	51 (-)	75	75
Item 16	35	34	29	5 (-)	41	33	26
Item 17	61	59	60	95 (+)	76 (+)	62	58
Item 20	63	61	59	42	47	53	64 (+)
Item 21	71	70	70	47	20 (-)	70	70
Item 23	68	67	72	74	71	74	70
Item 53	38	36	20 (-)	42	55 (+)	21	19



District Item Analysis Report

Grade: 6.1
 Level: 15
 Test Date: 2008/10/10
 District: SPRING VALLEY SD
 Job #: 8752 - 6823

For an explanation of this report, see "Interpreting CAT•4 Reports" in the CAT•4 In-service Folder.

	Canada n=2243	Western n=653	District ¹ n=587	Special Group ¹		District	
				ELL n=19	FI n=51	Females n=286	Males ² n=301
Mathematics							
Patterns and Algebra (mean correct)	7.6	7.4	7.4	6.1 (-)	5.1 (-)	7.3	7.5
Item 06	82	81	91 (+)	100 (+)	100 (+)	91	91
Item 07	78	77	82 (+)	74	61 (-)	77	87 (+)
Item 13	67	66	65	100 (+)	76	66	64
Item 15	65	63	61	5 (-)	24 (-)	63	60
Item 18	68	67	59 (-)	63	67	59	60
Item 22	67	66	68	37 (-)	16 (-)	64	71
Item 24	59	57	61	32 (-)	43	56	65 (+)
Item 28	63	61	60	58	22 (-)	55	65 (+)
Item 31	50	49	52	32	24 (-)	55	49
Item 35	60	59	51 (-)	26 (-)	22 (-)	55	47 (-)
Item 40	56	55	52	68	37 (-)	50	53
Item 55	40	39	37	16 (-)	18 (-)	38	37
Data Management (mean correct)	6.5	6.3	7.0 (+)	5.1	4.3 (-)	6.6	7.4 (+)
Item 25	61	59	56	42	45	49	62 (+)
Item 26	65	64	78 (+)	58	43 (-)	82	75 (-)
Item 32	56	54	64 (+)	32 (-)	33 (-)	70	59 (-)
Item 38	53	51	54	42	39	51	57
Item 39	51	50	64 (+)	42	27 (-)	61	67
Item 41	50	48	62 (+)	26 (-)	12 (-)	53	70 (+)
Item 42	66	65	77 (+)	74	59	73	81 (+)
Item 43	48	47	43	32	45	33	52 (+)
Item 45	50	48	55 (+)	16 (-)	37	59	52
Item 51	70	68	66	58	43 (-)	63	69
Item 52	50	48	49	58	14 (-)	44	52 (+)
Item 57	33	32	31	26	31	21	40 (+)

¹ District or Group performance was, where indicated, significantly higher (+) or lower (-) than Western performance.

² Male performance in the district was, where indicated, significantly higher (+) or lower (-) than female performance.

simulated data

