

Addition E.

Prøven består i addition af 20 encifrede tal. Opgørelsen her omfatter kun antallet af rigtigt regnede stykker.

I ml. (sept. 1950)						III ml. (marts 1953)				
gr.	elever	ri. i gs.	mid. afv.	gs. fsk.	signif.	elever	ri. i gs.	mid. afv.	gs. fsk.	signif.
F-x..	84	10,49	4,73			68	14,68	6,08		
K-x..	105	8,88	4,37	1,61	2,4	105	12,89	5,60	1,79	1,9

F-x gruppen klarer sig bedst på begge tidspunkter, men forskellen er ikke signifikativ. Begge grupper er gået frem i samme grad.

Subtraktion B.

Prøven består i subtraktion af tre-, fire- og femcifrede tal fra femcifrede tal. Opgørelsen her omfatter kun antallet af rigtigt regnede stykker.

I ml. (sept. 1950)						III ml. (marts 1953)				
gr.	elever	ri. i gs.	mid. afv.	gs. fsk.	signif.	elever	ri. i gs.	mid. afv.	gs. fsk.	signif.
F-x..	86	17,81	5,17			67	22,80	5,84		
K-x..	109	16,05	4,19	1,76	2,6	109	22,17	6,23	0,63	0,7

F-x gruppen var i 1950 dygtigst på dette område. Forskellen kan regnes for signifikativ. I 1953 står de to grupper omtrent ens, d. v. s. at K-x gruppen har haft størst fremgang.

Multiplikation B.

Prøven består i multiplikation af firecifrede tal med tocifrede multiplikatorer. Opgørelsen her omfatter kun antallet af rigtigt regnede stykker.

I ml. (sept. 1950)						III ml. (marts 1953)				
gr.	elever	ri. i gs.	mid. afv.	gs. fsk.	signif.	elever	ri. i gs.	mid. afv.	gs. fsk.	signif.
F-x..	86	9,44	3,76			66	15,17	4,90		
K-x..	109	9,16	3,97	0,28	0,5	107	14,37	5,67	0,80	1,0

De to grupper var på dette område lige dygtige både i september 1950 og i marts 1953. Begge er gået frem i samme grad.

Division.

Der er anvendt forskellige prøver, division A i I ml. og division B i III ml. Resultaterne på de to tidspunkter kan derfor ikke direkte sammenlignes. I stedet for må man se på, hvorledes *forholdet* mellem de to gruppers resultater er.

I ml. (sept. 1950)						III ml. (marts 1953)				
gr.	elever	ri. i gs.	mid. afv.	gs. fsk.	signif.	elever	ri. i gs.	mid. afv.	gs. fsk.	signif.
F-x..	84	14,73	5,97			69	11,43	4,47		
K-x..	104	13,12	5,44	1,61	1,9	106	10,37	4,59	1,06	1,5

Ved begge prøver regner F-x gruppen lidt flere stykker rigtigt end K-x gruppen, men forskellen er ikke signifikativ. Forholdet mellem de to gruppers dygtighed er uforandret.