

Kort test – vejledning

Dyskalkuliprojekt Nordjylland
Version 4, 2013

Den korte test er beregnet til at screene en større gruppe elever samtidig. Er typisk anvendt på en klasse af gangen.

Testen består af 4 A-4 ark der udleveres ved testens start. Endvidere er der to forskellige udgaver af testen (henholdsvis A og B) så elever ved siden af hinanden ikke umiddelbart kan skrive af efter hinanden i alle opgaverne. I testen er der 5 deltest (nr. 1 – 5).

Eleverne må ikke læse på opgaverne før de får besked på det. De starter med at skrive navn m.v. på forsiden.

Testens gennemførelse:

Se bilag A og B

Deltest 1 (oplæsning af tal):

Tidsbegrænsning: ingen

Testlederen læser de samme tal op for begge test; 1 tal af gangen, som eleverne så skriver ned; tallene læses flydende op uden pauser med ca. 5 sek. mellemrum og kun én gang.

Tallene er:

69
3.874
123.048
111.133
81.794
354.027

Deltest 2 (talfølger):

Tidsbegrænsning: 2 minutter

Eleverne læser selv opgaven og svarer på spørgsmålene.

Deltest 3 (systemer i figurer):

Tidsbegrænsning: 2 minutter

Eleverne læser selv opgaven og svarer på spørgsmålene.

Deltest 4 (tallinjer):

Tidsbegrænsning: 3 minutter

Eleverne læser selv opgaven og placerer tallene på tallinjen.

Deltest 5 (små regneopgaver):

Tidsbegrænsning: 3 minutter

Eleverne orienteres af testlederen om opgavernes udformning og de to eksempler kan regnes.

Eleverne orienteres om, at det er vigtigt de regner opgaverne fra en ende af. Opgaver med fejl og oversprungne opgaver trækker fra.

Først når alle er klar over, hvad det går ud på må papiret vendes og regning påbegyndes.

Rettevejledning til testen:

Se bilag C (pointoversigt)

Deltest 1 (oplæsning af tal):

Der gives 2 point for hvert rigt svar (max. 12 point)

Deltest 2 (talfølger):

Der gives 1 point for hvert rigtige talfølge (max. 10 point)

Deltest 3 (systemer i figurer):

Der gives 5 point for hvert rigtigt svar (max. 10 point)

Deltest 4 (tallinje):

Der gives 1 point for hver rigtig angivelse (max. 12 point)

Deltest 5 (små regneopgaver):

Hvert rigtige svar giver ét point.

Hvert forkerte svar eller overspring giver minus ét point. (max. 30 point)

I pointoversigten (bilag C) er medtaget 3 kolonner for denne deltest.

En kolonne for antal rigtige, en kolonne for antal forkerte eller oversprungne samt en kolonne for resultatet.

Som hjælp til at rette denne deltest er der udarbejdet retteark (bilag D og E). Disse kan med fordel kopieres over på en gennemsigtig overheadfilm.

Resultatvurdering:

Når pointoversigten (bilag C) er udfyldt markeres (f.eks. med en gul farve) i oversigten de resultater, der opfylder følgende betingelser:

Deltest 1 (oplæsning af tal):	4 point og derunder
Deltest 2 (talfølger):	4 point
Deltest 3 (systemer i figurer):	0 point
Deltest 4 (tallinjer):	4 point og derunder
Deltest 5 (små regneopgaver):	6 point og derunder

De markerede pointtal er udtryk for problemer.

En elev udtages til drøftelse med klassens matematiklærer hvis eleven har

- 3 markeringer
- 2 markeringer, hvis deltest 5 er den ene markering

Hvis matematiklæreren er enig i, at der er problemer, kan eleven f.eks. tilbydes ”den lange test” til yderligere belysning af hvor udfordringerne ligger.

BILAG:

- A) Kort test udgave A
- B) Kort test udgave B
- C) Pointoversigts skema
- D) Retteark til deltest 5 i udgave A
- E) Retteark til deltest 5 i udgave B