

**Eksamen PSYC2402
– Psykologisk testkurs –
Høsten 2011**

Skriftlig skoleeksamen, mandag 3. oktober kl. 09:00 (3 timer).

Dato for sensur: 24. oktober.

Ingen hjelpemidler er tillatt under eksamen.

3 spørsmål som alle skal besvares.

Oppgave 1 og 2 teller 50 % til sammen, mens oppgave 3 teller 50 %.

1. En evnetest bestod av to subskalaer, en for verbale evner (V) og en for numeriske evner (N). En person oppnådde 34 poeng på subskala V og 46 poeng på subskala N. Det aritmetiske gjennomsnittet for skala V var på 30 poeng og standardavviket var på 2 poeng. Tilsvarende tall for skala N var 40 poeng og 4 poeng.
 - a) Regn ut personens poengsum på subskala V og N som standardskårer (z-skårer) og i T-skårer
 - b) Hvordan var personens verbale evner sammenlignet med hans/hennes numeriske evner? Begrunn svaret.
 - c) Hva ville du ønsket å vite om du skulle vurdere hvor mye forskjellen i z-skåre/T-skåre er til å stole på?
2.
 - a) Hva forstår vi med målingens standardfeil, SEM ("standard error of measurement") og hva er det som virker inn på SEM?
 - b) En person oppnådde skåren 118 på en intelligenstest. SEM for testen er beregnet til å være lik 3 poeng. Mellom hvilke verdier kan du med ca 95% sikkerhet si at personens sanne skåre befinner seg?
3. Gjør rede for faktorstrukturen i WAIS samt skåring og tolking av faktorindeksskårene

Lykke til!