1P-Y · Informasjonsteknologi og medieproduksjon

Fagkode(r): MAT1121

Papirhjelpemidler og enkel vitenskapelig kalkulator. Ingen datamaskin.

2 oppgaver · foreslått tid 20–30 minutter. Bruk eget kladdeark. Vis regnesteg, begrunnelse og enheter.

Kort øvingsøkt, ikke en komplett prøveeksamen eller et Udir-sett. Innhold kontrollert 16.10.2026.

1. Budsjett med cellereferanser

I et trykt regneark er B2 antall oppdrag = 8, B3 pris per oppdrag = 1500 kr, B4 faste kostnader = 2400 kr og B5 variable kostnader per oppdrag = 300 kr. Skriv formler i B6 for inntekt, B7 for total kostnad og B8 for resultat. Finn tallene. Beløpene har samme avgiftsgrunnlag.

2. Velg en lagringsavtale

Avtale A koster 120 kr per måned pluss 2 kr per GB overført. B koster 300 kr per måned med overføringen inkludert. Sammenlign ved 60 og 120 GB og finn når prisene er like. Anta samme øvrige vilkår og ingen øvre bruksgrense.

Etter eget forsøk: sammenlign med løsningen på nettsiden. Marker «selv», «med støtte» eller «må repetere», og velg én metode å arbeide videre med.