1P-Y · Naturbruk

Fagkode(r): MAT1123

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. Jord til plantekasser

Fire plantekasser har innvendige mål 1,2 m × 0,8 m og skal fylles med jord til 0,25 m høyde. Jord selges i 50-literssekker. Finn samlet volum i liter og antall hele sekker. Se bort fra sammentrykking.

2. Såmengde og kostnad

En oppdiktet modell bruker 2,5 kg frø per dekar. Et felt er 80 m × 50 m, og 1 dekar = 1000 m². Frø selges i hele 3 kg-poser til 210 kr. Finn behov, antall poser og kostnad. Tallene er til regneøving.

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