# 1P-Y · Håndverk, design og produktutvikling

Fagkode(r): MAT1119

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. Et trekantet felt

Et rettvinklet trekantet tekstilfelt har kateter 60 cm og 80 cm. Finn den tredje siden, arealet i m² og lengden av kantbånd rundt feltet. Det legges til 5 % av omkretsen til skjøter.

## 2. Pris per produkt

En serie på 12 produkter bruker materiale til 960 kr og seks arbeidstimer à 300 kr. Pris per produkt settes 25 % over beregnet kostnad per produkt. Finn kostnaden og prisen. Beløpene har samme avgiftsgrunnlag.

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