

FORK1120 - Matematikk forkurs Oslomet

Test

Tirsdag 14. oktober 2025

Oppgave 1. En vare som koster $P_0 = 100$ kr stiger 20%. Etter en stund stiger prisen videre med 15%. Hva er prisen til varen da, og hvor mange prosent har varen steget tilsammen?

Oppgave 2. En vare stiger 25%. Hvor stort prisavslag må vi gi for at varen skal få den opprinnelige prisen?

Oppgave 3. Vi setter P_0 kroner i banken. Etter tre år har vi 1405 kr, og etter fem år har vi 1762 kroner. Hva er årlig rente, og hva er den opprinnelige pengemengden P_0 ?