

# Enkle likninger

## Oppgaver



**Høgskolen i Telemark**

Roy M. Istad  
2014

## OPPGAVE 1

Løs likningen og kontroller svaret:

$$5x - 1 = x - 9$$

## OPPGAVE 2

Løs likningen og kontroller svaret:

$$\frac{1}{3}(4 + y) - \frac{1}{2}(2y + 3) = \frac{3}{4}(y - 4)$$

## OPPGAVE 3

Løs likningen og kontroller svaret:

$$\frac{3z + 4}{3z + 1} = \frac{z + 2}{z - 1}$$

## OPPGAVE 4

Den første juli et år settes et beløp i banken til 4% årlig rente. Ved utgangen av det samme året mangler det 49 kr på at verdien av beløpet skal være doblet.

Hvor stort var det opprinnelige beløpet?