

**OPPGAVE 1**

Enkle likninger

Løs likningen og kontroller svaret:

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

**OPPGAVE 2**

Enkle likninger

Løs likningen og kontroller svaret:

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

**OPPGAVE 3**

Enkle likninger

Løs likningen og kontroller svaret:

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

**OPPGAVE 4**

Enkle likninger

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?