

Kvadratsetningene

Oppgaver



Høgskolen i Telemark

Roy M. Istad
2014

OPPGAVE 1

Multipliser ut og gjør svaret så enkelt som mulig:

a) $(x + 1)^2$

b) $(3 - 5y)^2$

OPPGAVE 2

Multipliser ut og gjør svaret så enkelt som mulig:

a) $(5 + 2a)(5 - 2a)$

b) $(2 - 3a + 5)(7 + 3a)$

OPPGAVE 3

Multipliser ut og gjør svaret så enkelt som mulig:

a) $(x - y)(x - y + 1)$

b) $(z + 1)^2 + (z - 1)^2 - 2(z + 1)(z - 1)$

OPPGAVE 4

Multipliser ut følgende uttrykk :

a) $(x^2 + 1)(x^2 - 1)$

b) $(a + b)^3$