

Faktorisering

Oppgaver



Høgskolen i Telemark

Roy M. Istad
2014

Faktorisering

OPPGAVE 1

Faktoriser uttrykkene:

a) $7x + 21$

b) $8a + 2ab - 4abc$

Faktorisering

OPPGAVE 2

Faktoriser uttrykkene:

a) $7x^2 + 21x$

b) $w^2 + 8w + 16$

Faktorisering

OPPGAVE 3

Faktoriser uttrykkene, om mulig:

a) $2x + 1$

b) $a\sqrt{2} + \sqrt{6}$

Faktorisering

OPPGAVE 4

Gjør brøkene så enkle som mulig:

a) $\frac{18t + 42}{6}$

b) $\frac{8y^2 + 8y + 2}{5 + 10y}$