

Løse til mandag

26. september

Faktoriser v.h.a 1. kvadratsetning

①

a) $x^2 + 10x + 25 =$

b) $a^2 + 6a + 9 =$

c) $4x^2 + 12x + 9 =$

②

a) $x^2 + 16xy + 64y^2 =$

b) $36x^2 + 12xy + y^2 =$

c) $16a^2 + 24ab + 9b^2 =$

Faktoriser ved hjælp af 2. kvadratsetning

③

a) $x^2 - 4x + 4 =$

b) $16x^2 - 24x + 9 =$

c) $a^2 - 4ab + 4b^2 =$

④

a) $25x^2 - 20x + 4 =$

b) $4x^2 - 28x + 49 =$

c) $x^2 - 6x + 9 =$

Faktoriser ved hjælp af 3. kvadratsetning

⑤

a) $16 - 8x + x^2 =$

b) $x^2 + 12x + 36 =$

c) $9a^2 + 24ab + 16b^2 =$

d) $9x^2 - 30x + 25 =$