

Oppgaver om faktorisering og kvadratsetninger:

1. Skriv som kvadratuttrykk: $x^2+2x+1=$
2. Skriv som kvadratuttrykk: $x^2-2x+1=$
3. Skriv som kvadratuttrykk: $x^2+6x+9=$
4. Faktoriser uttrykket: $x^2-4x-21=$
5. Faktoriser uttrykket: $x^2-10x+21=$
6. Faktoriser uttrykket: $x^2-4x-21=$

Huskelapp:

 $(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$

$$(a-b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$$

$$(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$$
