

## Razliko kvadratov razstavimo na produkt razlike in vsote istih dveh členov

$$\mathbf{a^2 - b^2 = (a - b)(a + b)}$$

a)  $x^2 - 4 = ( \quad - \quad )( \quad + \quad )$

b)  $x^2 - 9 = ( \quad - \quad )( \quad + \quad )$

c)  $a^2 - 36 = ( \quad - \quad )( \quad + \quad )$

d)  $100 - 4b^2 = ( \quad - \quad )( \quad + \quad )$

e)  $25x^2 - 81 = ( \quad - \quad )( \quad + \quad )$

f)  $4 - a^2b^2 = ( \quad - \quad )( \quad + \quad )$

g)  $9x^2 - 25y^2 = ( \quad - \quad )( \quad + \quad )$

h)  $49x^2 - 81 = ( \quad - \quad )( \quad + \quad )$

i)  $121 - 4x^2y^2 = ( \quad - \quad )( \quad + \quad )$