

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

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

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