

Löse die folgenden Gleichungen:

a) $x^4 = -1$

b) $\sqrt{x-2} = 3$

c) $2x^2 + 8 = 8x$

d) $\sqrt{z} = -2$

e) $(x-3)^2 - 4 = x^2 - 6x + 5$

f) $\ln(y^2) = 6$

g) $\ln(x) \cdot x = 0$