

ALGEBARSKI IZRAZI

1. (8b) Rastavi na faktore primjenom formula za kvadrat binoma, kub binoma ili za razliku kvadrata:

a) $49 - 14x + x^2 =$

b) $x^2 - 36 =$

c) $1 - 9x^2 =$

d) $x^3 + 9x^2 + 27x + 27 =$

2. (8b) Izračunaj primjenom formula za kvadrat ili kub binoma:

a) $2x - (x - 5)^2 =$

b) $(3 + 2x)^2 - x^2 - 5 =$

c) $(x - 1)^3 =$

d) $(3x + 2)^3 =$