

1) Širina pravokotnika meri $2x$, dolžina je za 2 ~~metri~~ ^{cm} daljša. Njegova ploščina meri 48 cm^2 .

a) Zapiši izraz za izračun obsega (izrazi $2x$).

b) Zapiši izraz za izračun ploščine (izrazi $2x$).

c) Koliko ^{cm} meri njegova dolžina in širina?

i) koliko cm meri njegov obseg?

2) Ploščina romba meri 24 dm^2 . Ena diagonala meri $3x$, druga $2x$. Izračunaj dolžini diagonal!

3) 11. Poenostavi izraze!

a) $(2x-3) \cdot (-2x) + xy(1-x) =$

b) $3(x-1) - (x+2) \cdot (-2) =$

c) $-x \cdot (xy+2) \cdot (-1) - 2(x-1)(y+3)-1 =$