

Reševanje enačb, v katerih nastopajo oklepaji

1. Reši enačbe

a) $3x - (2x - 5) = 5$

b) $(3x - 2) \cdot (-2) = 8$

c) $(4x - 7) \cdot 5 = -(1 - 12x)$

č) $4(x + 5) - (3 + 5x) = x + 6 - (x - 7)$

d) $(2x - 1)(4 + 3x) = 2x(3x - 1) + 24$

e) $-5(2x - 2(3x - 4)) = (3x - 2) \cdot (-10)$

2. Dopolni.

Če v enačbi nastopajo oklepaji, moramo najprej _____,

nato _____ kar se na levi in desni strani enačbe da, šele

nato _____ člene čez enačaj.