

2218

$$(a) \quad x^2 + 20x + 200 = x^2 + 20x + \underbrace{10^2 - 10^2}_{=0} + 200 = (x + 10)^2 + 100 \quad (\underline{\underline{\text{Svar}}})$$

Ok att lägga till och
dra ifrån samma tal!

$$(b) \quad 4x^2 - 20x + 10 = 4x^2 - 20x + \underbrace{5^2 - 5^2}_{=0} + 10 = (2x - 5)^2 - 15 \quad (\underline{\underline{\text{Svar}}})$$