

2. Stegreifarbeit Mathematik am _____
Klasse 8 c; Name _____

1. Vereinfache mithilfe der binomischen Formeln und bringe auf Normalform.

a) $(3 - 7x)^2 =$

b) $(4x - \frac{1}{2})^2 =$

c) $(0,2 + 5y)^2 =$

d) $(4 - 9x)(4 + 9x) =$

2. Vereinfache bis zur Normalform.

a) $3(x + 7)^2 - (2 - 3x)(2 + 3x) =$

b) $4(x + 5)^2 - 2(4 - x)^2 - (x + 4)(x - 4) =$