

2. Stegreifarbeit Mathematik am \_\_\_\_\_  
Klasse 8c; Name \_\_\_\_\_

1. Forme mit Hilfe der binomischen Formeln um und bringe den Term auf Normalform.

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

b)  $(0,5a + 4b)^2 =$

c)  $\left(\frac{4}{7}r - \frac{1}{2}w\right)\left(\frac{4}{7}r + \frac{1}{2}w\right) =$

2. Forme bis zur Normalform um.

a)  $(x - 3)^2 + (5x - 1)^2 =$

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

c)  $2(7x + 4)^2 - 8(9 - 3x)^2 =$