

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