

Mathematik 7. Klasse	25.02.2016	
Trainingsblatt: Multiplikation von Summen		

1. a) $(p + q)(x - y) =$

b) $(3p + 5q)(2x + 4y) =$

c) $(m - 2n)(2m + n) =$

d) $(12x^2 - 7xy)(3xy - y^2) =$

e) $(3y - 2,5z)(0,1y - 0,4z) =$

2. a) $(a + b + c)(c - d) =$

b) $(s^2 + s)(s^2 + 8s - 5) =$

c) $(x - y + z)(u - v - w) =$

d) $(z^2 - z + 1)(z^2 - z - 1) =$

e) $-2(a+b)(3a-b) =$

3. a) $a(x-y) + a(x+y) =$

b) $a(x-y) - a(x+y) =$

c) $a(y-x) - a(x-y) =$

d) $-a(x-y) - a(-x+y) =$