

Fach: Mathematik	Thema:		<b>LOS!</b>
MSA	<b>Wurzel und Potenzen</b>		
Datum:	Name:	Klasse:	Blatt-Nr.: 3

Berechnen Sie die folgenden Aufgaben bzw. lösen Sie diese auf, soweit es geht!

1.)  $(4x + 1)^2 =$

2.)  $2(3x - 2)^2 =$

3.)  $(a+b)(a-b) =$

4.)  $3\sqrt{x^2} + \sqrt{x^2} + 5\sqrt{x^2} =$

5.)  $5\sqrt{x^2} + 6\sqrt{x^3} + 2\sqrt{x^3} - 4\sqrt{x^2} =$

6.)  $4\sqrt{x} \cdot 2\sqrt{xy} \cdot 3\sqrt{xz} =$

7.)  $2\sqrt{x} : 4\sqrt{xy} =$

8.)  $3x^2x - 5xxx =$

9.)  $x^2 + 10x + 24 = y$

10.)  $2(x + 3)^2 - 4 = y$

