

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

## Terme berechnen 1

*Dorado*

x	2,5x - 6,5
6	8,5
<b>5</b>	<b>6</b>
4	3,5
3	1
2	-1,5
1	-4
0	-6,5
-1	-9
-2	-11,5
-3	-14
-4	-16,5
-5	-19
-6	-21,5

Gleichung: Für welches x gilt ?

$$2,5x - 6,5 = 6$$

$$x = 5$$

	x	3	4	-2	-3
a.)	$-2x - 2$	-8	-10	2	4
b.)	$-2x - 1 - 2x$	-13	-17	7	11
c.)	$3 \cdot (3x + 2)$	33	42	-12	-21
d.)	$-5 \cdot (-4x - 4)$	80	100	-20	-40
e.)	$x^2 - 3$	6	13	1	6
f.)	$(x - 2) \cdot (x - 5)$	-2	-2	28	40
g.)	$x^2 - (3x - 3)$	3	7	13	21
h.)	$-2x \cdot (2x - 4)$	-12	-32	-32	-60

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

## Terme berechnen 1

*Dorade*

x	$2,5x - 6,5$
6	8,5
5	
4	
3	
2	
1	
0	
-1	
-2	
-3	
-4	
-5	
-6	

Gleichung: Für welches x gilt ?

$2,5x - 6,5 = 6$
------------------

x =

	x	3	4	-2	-3
a.)	$-2x - 2$				
b.)	$-2x - 1 - 2x$				
c.)	$3 \cdot (3x + 2)$				
d.)	$-5 \cdot (-4x - 4)$				
e.)	$x^2 - 3$				
f.)	$(x - 2) \cdot (x - 5)$				
g.)	$x^2 - (3x - 3)$				
h.)	$-2x \cdot (2x - 4)$				