

Name: _____

Datum: _____

Terme berechnen 1

Nerfling

x	2,9x + 7,9
6	25,3
5	22,4
4	19,5
3	16,6
2	13,7
1	10,8
0	7,9
-1	5
-2	2,1
-3	-0,8
-4	-3,7
-5	-6,6
-6	-9,5

Gleichung: Für welches x gilt ?

$$2,9x + 7,9 = 5$$

$$x = -1$$

	x	2	3	-1	-3
a.)	$-3x + 2$	-4	-7	5	11
b.)	$3x + 3 - x$	7	9	1	-3
c.)	$4 \cdot (4x + 4)$	48	64	0	-32
d.)	$3 \cdot (-4x - 3)$	-33	-45	3	27
e.)	$x^2 + 2$	6	11	3	11
f.)	$(x - 4) \cdot (x + 4)$	-12	-7	-15	-7
g.)	$x^2 - (-3x + 4)$	6	14	-6	-4
h.)	$-x \cdot (-1x + 4)$	-4	-3	5	21

Name: _____

Datum: _____

Terme berechnen 1

Nerfling

x	$2,9x + 7,9$
6	25,3
5	
4	
3	
2	
1	
0	
-1	
-2	
-3	
-4	
-5	
-6	

Gleichung: Für welches x gilt ?

$$2,9x + 7,9 = 5$$

x =

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