

Name: _____

Datum: _____

Terme berechnen 1

Leerwolf

x	$3,4x - 1,6$
6	18,8
5	15,4
4	12
3	8,6
2	5,2
1	1,8
0	-1,6
-1	-5
-2	-8,4
-3	-11,8
-4	-15,2
-5	-18,6
-6	-22

Gleichung: Für welches x gilt ?

$$3,4x - 1,6 = -5$$

$$x = -1$$

	x	2	3	-1	-4
a.)	$4x + 1$	9	13	-3	-15
b.)	$-4x + 1 + 2x$	-3	-5	3	9
c.)	$-4 \cdot (3x + 3)$	-36	-48	0	36
d.)	$5 \cdot (3x + 4)$	50	65	5	-40
e.)	$x^2 - 4$	0	5	-3	12
f.)	$(x - 4) \cdot (x + 2)$	-8	-5	-5	16
g.)	$x^2 - (4x - 3)$	-1	0	8	35
h.)	$-3x \cdot (1x - 2)$	0	-9	-9	-72

Name: _____

Datum: _____

Terme berechnen 1

Leerwolf

x	$3,4x - 1,6$
6	18,8
5	
4	
3	
2	
1	
0	
-1	
-2	
-3	
-4	
-5	
-6	

Gleichung: Für welches x gilt ?

$$3,4x - 1,6 = -5$$

x =

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