

Name: _____

Datum: _____

Terme berechnen 1

Zwergschimpanse

x	4x - 2
6	22
5	18
4	14
3	10
2	6
1	2
0	-2
-1	-6
-2	-10
-3	-14
-4	-18
-5	-22
-6	-26

Gleichung: Für welches x gilt ?

$$4x - 2 = 2$$

$$x = 1$$

	x	1	3	-2	-4
a.)	$-3x - 2$	-5	-11	4	10
b.)	$2x - 1 - 2x$	-1	-1	-1	-1
c.)	$-5 \cdot (2x - 5)$	15	-5	45	65
d.)	$-5 \cdot (-5x - 4)$	45	95	-30	-80
e.)	$x^2 + 3$	4	12	7	19
f.)	$(x - 3) \cdot (x - 2)$	2	0	20	42
g.)	$x^2 - (-3x - 4)$	8	22	2	8
h.)	$x \cdot (-3x + 5)$	2	-12	-22	-68

Name: _____

Datum: _____

Terme berechnen 1

Zwergschimpanse

x	4x - 2
6	22
5	
4	
3	
2	
1	
0	
-1	
-2	
-3	
-4	
-5	
-6	

Gleichung: Für welches x gilt ?

$4x - 2 = 2$

x =

	x	1	3	-2	-4
a.)	-3x - 2				
b.)	2x - 1 - 2x				
c.)	-5 · (2x - 5)				
d.)	-5 · (-5x - 4)				
e.)	x ² + 3				
f.)	(x - 3) · (x - 2)				
g.)	x ² - (-3x - 4)				
h.)	x · (-3x + 5)				