

Name: _____

Datum: _____

Terme berechnen 1

Hausbock

x	4x - 9
6	15
5	11
4	7
3	3
2	-1
1	-5
0	-9
-1	-13
-2	-17
-3	-21
-4	-25
-5	-29
-6	-33

Gleichung: Für welches x gilt ?

$$4x - 9 = -5$$

$$x = 1$$

	x	1	2	-3	-4
a.)	$-2x - 1$	-3	-5	5	7
b.)	$-3x + 3 + 4x$	4	5	0	-1
c.)	$-2 \cdot (3x - 3)$	0	-6	24	30
d.)	$3 \cdot (-4x - 3)$	-21	-33	27	39
e.)	$x^2 + 2$	3	6	11	18
f.)	$(x - 2) \cdot (x - 2)$	1	0	25	36
g.)	$x^2 - (3x + 4)$	-6	-6	14	24
h.)	$3x \cdot (-2x - 2)$	-12	-36	-36	-72

Name: _____

Datum: _____

Terme berechnen 1

Hausbock

x	4x - 9
6	15
5	
4	
3	
2	
1	
0	
-1	
-2	
-3	
-4	
-5	
-6	

Gleichung: Für welches x gilt ?

$4x - 9 = -5$

x =

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