

Name: _____

Datum: _____

Terme berechnen 1

Blässgans

x	0,8x - 3,2
6	1,6
5	0,8
4	0
3	-0,8
2	-1,6
1	-2,4
0	-3,2
-1	-4
-2	-4,8
-3	-5,6
-4	-6,4
-5	-7,2
-6	-8

Gleichung: Für welches x gilt ?

$$0,8x - 3,2 = -4$$

$$x = -1$$

	x	1	4	-1	-2
a.)	$2x - 4$	-2	4	-6	-8
b.)	$-3x - 2 - 4x$	-9	-30	5	12
c.)	$-2 \cdot (3x + 5)$	-16	-34	-4	2
d.)	$4 \cdot (-2x - 3)$	-20	-44	-4	4
e.)	$x^2 - 1$	0	15	0	3
f.)	$(x + 3) \cdot (x - 3)$	-8	7	-8	-5
g.)	$x^2 - (3x + 3)$	-5	1	1	7
h.)	$-x \cdot (3x + 2)$	-5	-56	-1	-8

Name: _____

Datum: _____

Terme berechnen 1

Blässgans

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

Gleichung: Für welches x gilt ?

$$0,8x - 3,2 = -4$$

x =

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