

Name: _____

Datum: _____

Terme berechnen 1

Wanderfalke

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

Gleichung: Für welches x gilt ?

$$0,2x - 4,6 = -4$$

$$x = 3$$

	x	1	3	-1	-4
a.)	$-2x - 3$	-5	-9	-1	5
b.)	$-3x + 1 + 3x$	1	1	1	1
c.)	$-2 \cdot (3x - 4)$	2	-10	14	32
d.)	$-5 \cdot (5x - 2)$	-15	-65	35	110
e.)	$x^2 + 4$	5	13	5	20
f.)	$(x + 4) \cdot (x - 3)$	-10	0	-12	0
g.)	$x^2 - (-4x + 4)$	1	17	-7	-4
h.)	$4x \cdot (5x + 3)$	32	216	8	272

Name: _____

Datum: _____

Terme berechnen 1

Wanderfalke

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

Gleichung: Für welches x gilt ?

$$0,2x - 4,6 = -4$$

x =

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