

Name: _____

Datum: _____

Terme berechnen 1

Turmfalke

x	1,4x + 4,8
6	13,2
5	11,8
4	10,4
3	9
2	7,6
1	6,2
0	4,8
-1	3,4
-2	2
-3	0,6
-4	-0,8
-5	-2,2
-6	-3,6

Gleichung: Für welches x gilt ?

$$1,4x + 4,8 = 2$$

$$x = -2$$

	x	2	3	-1	-3
a.)	$-3x + 1$	-5	-8	4	10
b.)	$-2x + 3 - 2x$	-5	-9	7	15
c.)	$5 \cdot (4x + 2)$	50	70	-10	-50
d.)	$4 \cdot (-4x - 3)$	-44	-60	4	36
e.)	$x^2 - 2$	2	7	-1	7
f.)	$(x + 4) \cdot (x - 5)$	-18	-14	-18	-8
g.)	$x^2 - (-3x + 5)$	5	13	-7	-5
h.)	$-4x \cdot (4x + 3)$	-88	-180	-4	-108

Name: _____

Datum: _____

Terme berechnen 1

Turmfalke

x	$1,4x + 4,8$
6	13,2
5	
4	
3	
2	
1	
0	
-1	
-2	
-3	
-4	
-5	
-6	

Gleichung: Für welches x gilt ?

$$1,4x + 4,8 = 2$$

x =

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