

Name: _____

Datum: _____

Terme berechnen 1

Elenantilope

x	3,6x + 22
6	43,6
5	40
4	36,4
3	32,8
2	29,2
1	25,6
0	22
-1	18,4
-2	14,8
-3	11,2
-4	7,6
-5	4
-6	0,4

Gleichung: Für welches x gilt ?

$$3,6x + 22 = 4$$

$$x = -5$$

	x	1	2	-2	-4
a.)	$3x + 2$	5	8	-4	-10
b.)	$2x + 3 - 3x$	2	1	5	7
c.)	$4 \cdot (3x - 4)$	-4	8	-40	-64
d.)	$-4 \cdot (-4x - 2)$	24	40	-24	-56
e.)	$x^2 + 3$	4	7	7	19
f.)	$(x - 3) \cdot (x + 3)$	-8	-5	-5	7
g.)	$x^2 - (-4x - 2)$	7	14	-2	2
h.)	$x \cdot (2x - 3)$	-1	2	14	44

Name: _____

Datum: _____

Terme berechnen 1

Elenantilope

x	3,6x + 22
6	43,6
5	
4	
3	
2	
1	
0	
-1	
-2	
-3	
-4	
-5	
-6	

Gleichung: Für welches x gilt ?

$$3,6x + 22 = 4$$

x =

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