

Name:

Klasse:

Datum:

Terme**Werte von Termen berechnen (Niveau 1)**

- 1 Berechne die Termwerte für die gegebenen Zahlen von x .

x	0	1	-2	10	-15	4,5	$-\frac{1}{2}$
$3x$							
$2x - 6$							
$x - \frac{1}{2}$							
$x - 1,5$							

- 2 Vervollständige die Tabelle.

x	0	-1	2	8	0,1	2,5	$\frac{1}{3}$
$x + 5$							
$4x - 10$							
$6 - \frac{1}{2}x$							
$-0,5x$							

- 3 Berechne die Werte der Terme.

a)

x	1	2	-1	0,2	$-\frac{1}{2}$
$x + 3$					
$1 + x$					

b)

x	5	6	-2	-0,9	$\frac{1}{3}$
$x - 5$					
$1 - x$					

- 4 Finde die passende Zahl, so dass der Wert des Terms 10 ist. Die zugeordneten Buchstaben ergeben nacheinander ein englisches Lösungswort aus diesem Themenbereich.

$5x - 15$

$3x + 13$

$x - 5x + 2$

$6 - 3x - 11 - 2x$

$-10x + 22 + 6 + 8x$

-2 u

4 r

5 e

-1 q

9 l

-3 a

-6 n
