

11 Berechnen von Termen

Dieses Arbeitsblatt ist eine Übung für Dich, um Deine Kenntnisse zu festigen. Knicke zuerst den Zettel an der Linie um, ohne Dir die Lösungen anzuschauen. Mache Dich dann an die Aufgaben und löse sie erst alle, bevor Du Deine Ergebnisse mit den Lösungen vergleichst. Denke bitte daran, diese Aufgaben sollen Dir beim Lernen helfen. Wenn Du schummelst, betrügst Du Dich nur selber.

Berechne die folgenden Terme für alle ganzen Zahlen im angegebenen Intervall

Knicke zuerst den Zettel an der Linie um, ohne Dir die Lösungen anzuschauen. Löse alle Aufgaben und vergleiche erst dann Deine Ergebnisse.

a) $5x + 2 \quad x \in [1; 10]$

1	7
2	12
3	17
4	22
5	27
6	32
7	37
8	42
9	47
10	52

b) $x^2 - 2x + 1 \quad x \in [-3; 3]$

-3	16
-2	9
-1	4
0	1
1	0
2	1
3	4

c) $7(x + 3) \quad x \in [-5; 0]$

-5	-14
-4	-7
-3	0
-2	7
-1	14
0	21

d) $25 - x^2 \quad x \in [-5; 5]$

-5	0
-4	9
-3	16
-2	21
-1	24
0	25
1	24
2	21
3	16
4	9
5	0