

# 1. Bez

# Terme

# Lösungen AB 4

1

x	1	2	3	4	5	6	7	
T <sub>x</sub>	4	7	10	13	16	19	22	
		+3	+3	+3	+3	+3	+3	--> 3x
3x	3	6	9	12	15	18	21	
es fehlt:	1	1	1	1	1	1	1	--> +1
								<u>3x+1</u>

2

x	1	2	3	4	5	6	7	
T <sub>x</sub>	1	4	7	10	13	16	19	
		+3	+3	+3	+3	+3	+3	--> 3x
3x	3	6	9	12	15	18	21	
es fehlt:	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	--> -2
								<u>3x-2</u>

3

x	1	2	3	4	5	6	7	
T <sub>x</sub>	11	19	27	35	43	51	59	
		+8	+8	+8	+8	+8	+8	--> 8x
8x	8	16	24	32	40	48	56	
es fehlt:	3	3	3	3	3	3	3	--> +3
								<u>8x+3</u>

4

x	1	2	3	4	5	6	7	
T <sub>x</sub>	1	3	5	7	9	11	13	
		+2	+2	+2	+2	+2	+2	--> 2x
2x	2	4	6	8	10	12	14	
es fehlt:	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	--> -1
								<u>2x-1</u>

5

x	1	2	3	4	5	6	7	
T <sub>x</sub>	1	5	9	13	17	21	25	
		+4	+4	+4	+4	+4	+4	--> 4x
4x	4	8	12	16	20	24	28	
es fehlt:	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	--> -3
								<u>4x-3</u>

6

x	1	2	3	4	5	6	7	
$T_x$	12	28	44	60	76	92	108	
		+16	+16	+16	+16	+16	+16	--> 16x
16x	16	32	48	64	80	96	112	
es fehlt:	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	--> -4
								<u>16x - 4</u>

7

x	1	2	3	4	5	6	7	
$T_x$	7	12	17	22	27	32	37	
		+5	+5	+5	+5	+5	+5	--> 5x
5x	5	10	15	20	25	30	35	
es fehlt:	2	2	2	2	2	2	2	--> +2
								<u>5x + 2</u>

8

x	1	2	3	4	5	6	7	
$T_x$	1	8	15	22	29	36	43	
		+7	+7	+7	+7	+7	+7	--> 7x
7x	7	14	21	28	35	42	49	
es fehlt:	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	--> -6
								<u>7x - 6</u>

9

x	1	2	3	4	5	6	7	
$T_x$	0	2	4	6	8	10	12	
		+2	+2	+2	+2	+2	+2	--> 2x
2x	2	4	6	8	10	12	14	
es fehlt:	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	--> -2
								<u>2x - 2</u>

10

x	1	2	3	4	5	6	7	
$T_x$	3,5	6,5	9,5	12,5	15,5	18,5	21,5	
		+3	+3	+3	+3	+3	+3	--> 3x
3x	3	6	9	12	15	18	21	
es fehlt:	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	--> +0,5
								<u>3x + 0,5</u>