














1. $31 + 5z = 5 + 7z + 12$

2. $9x = 13 + 6x - 13$





3. Jeweils eine Gleichung, eine Tabelle und eine Boxendarstellung beschreiben die gleiche Situation. Welche gehören zusammen?

- 1 $x + y = 2x + 1$
- 2 $y = 2x + 1$
- 3 $x = 2y + 1$
- 4 $x + y = x + 1$

I		=	 
II	 	=	 
III	 	=	
IV		=	 

A	x	0	1	2	3	4
	y	1	3	5	7	9
B	x	1	3	5	7	9
	y	0	1	2	3	4
C	$y = 1$					
D	x	0	1	2	3	4
	y	1	2	3	4	5

4. Ergänze die fehlenden Felder.

  =  		x	1	2	3	4	
		y	0	2	4	6	
	$2x + y = 11$	x	1	2	3	4	
		y	9	7	5	3	
		x	0	1	2	3	In einer roten und einer gelben Box zusammen liegt ein Hölzchen mehr als in zwei roten.
		y	1	2	3	4	

5. Das 4-fache einer um 3 verminderten Zahl ist um 19 grösser als das 3-fache der selben Zahl. Wie gross ist die Zahl?

6. Addiert man zu einer Zahl ihr 5-faches so erhält man 13 weniger wie ihr um 3 vermehrtes 7-faches. Wie heisst die Zahl?