

9

Text	Wertetabelle [CHF]					Term für Betrag	
A Alina hat 10 Franken mehr als Nicolas, Nicolas hat den doppelten Betrag von Leonie gesammelt.	Alina	14	12	16	18	90	$2x + 10$
	Nicolas	4	2	6	8	80	$2x$
	Leonie	2	1	3	4	40	x
	Total	20	15	25	30	210	$5x + 10$
B Alina hat halb so viel wie Nicolas, aber doppelt so viel wie Leonie gesammelt.	Alina	2	4	6	8	60	$2x$
	Nicolas	4	8	12	16	120	$4x$
	Leonie	1	2	3	4	30	x
	Total	7	14	21	28	210	$7x$
C Alina hat 10 Franken mehr als Nicolas und Nicolas hat 10 Franken mehr als Leonie gesammelt.	Alina	30	40	50	60	80	$x + 20$
	Nicolas	20	30	40	50	70	$x + 10$
	Leonie	10	20	30	40	60	x
	Total	60	90	120	150	210	$3x + 30$
D Alina hat einen Drittel des Betrages von Nicolas gesammelt. Nicolas brachte halb so viel wie Leonie zusammen.	Alina	10	20	30	40	21	x
	Nicolas	30	60	90	120	63	$3x$
	Leonie	60	120	180	240	126	$6x$
	Total	100	200	300	400	210	$10x$
E Alina hat die Hälfte des Betrages von Nicolas gesammelt. Nicolas brachte 10 Franken mehr als Leonie zusammen.	Alina	15	20	30	40	44	x
	Nicolas	30	40	60	80	88	$2x$
	Leonie	20	30	50	70	78	$2x - 10$
	Total	65	90	140	190	210	$5x - 10$