

Terme mit Variablen

Aufgabe 1:

a	b	c	$a \cdot b - c$	$a - b \cdot c$	$a \cdot (b - c)$	$(a - b) \cdot c$
125	8	3	997	101	625	351
400	25	8	9992	200	6800	3000
150	8	8	1192	86	0	1136
250	10	4	2496	210	1500	960

Aufgabe 2:

a	b	c	$a : b - c$	$a : (b - c)$
162	9	3	15	27
144	12	8	4	36
360	20	15	32	72

Aufgabe 3:

a	b	c	$(a + b) : c$	$a + b : c$
27	15	3	14	32
75	30	5	21	81
84	21	7	15	87

Aufgabe 4

x	$x^2 - 5$	$(x - 5)^2$	$(2 \cdot x - 5)^2$	$(x^2 + x) : 2$
12	139	49	361	78
13	164	64	441	91
14	191	81	529	105
16	251	121	729	136