

Aufgabe 1

a	b
36	24
12	24
24	12
12	12
0	12
12	0

$$\text{ggT}(36, 24) = 12$$

Aufgabe 2

a	b
35	14
21	14
7	14
14	7
7	7
0	7
7	0

$$\text{ggT}(35, 14) = 7$$

Aufgabe 3

a	b
72	16
56	16
40	16
24	16
8	16
16	8
8	8
0	8
8	0

$$\text{ggT}(72, 16) = 8$$

Aufgabe 4

a	b	r
36	24	12
24	12	0

$$\text{ggT}(36, 24) = 12$$

Aufgabe 5

a	b	r
35	14	7
14	7	0

$$\text{ggT}(35, 14) = 7$$

Aufgabe 6

a	b	r
72	16	8
16	8	0

$$\text{ggT}(72, 16) = 8$$

Aufgabe 7

a	b	r
1000	120	40
120	40	0

$$\text{ggT}(1000, 120) = 40$$