

Nr.	Aufgabe	Lösung
1	$16x - 64$	$8(2x - 8)$
2	$-6x - 3$	$3(-2x - 1)$
3	$45x - 45$	$-9(-5x + 5)$
4	$-12x - 2$	$2(-6x - 1)$
5	$-8x - 28$	$-4(2x + 7)$
6	$-63x - 54$	$9(-7x - 6)$
7	$21x - 63$	$7(3x - 9)$
8	$-18x - 15$	$-3(6x + 5)$
9	$-32x + 12$	$4(-8x + 3)$
10	$-40x - 20$	$5(-8x - 4)$
11	$49x + 35$	$-7(-7x - 5)$
12	$-24x - 18$	$-6(4x + 3)$
13	$-32x - 28$	$4(-8x - 7)$
14	$4x + 24$	$4(1x + 6)$
15	$7x - 5$	$-1(-7x + 5)$
16	$-3x + 9$	$-3(1x - 3)$
17	$21x - 12$	$-3(-7x + 4)$
18	$6x - 18$	$6(1x - 3)$
19	$24x + 15$	$-3(-8x - 5)$
20	$40x - 32$	$8(5x - 4)$
21	$10x + 15$	$5(2x + 3)$
22	$27x - 6$	$-3(-9x + 2)$
23	$14x - 8$	$-2(-7x + 4)$
24	$-81x + 36$	$9(-9x + 4)$
25	$-24x - 32$	$8(-3x - 4)$
26	$21x + 56$	$7(3x + 8)$
27	$-4x - 10$	$2(-2x - 5)$
28	$-18x - 16$	$2(-9x - 8)$
29	$-8x - 2$	$2(-4x - 1)$
30	$-28x - 7$	$7(-4x - 1)$
31	$14x + 49$	$7(2x + 7)$
32	$-3x + 3$	$-3(1x - 1)$
33	$-42x + 36$	$6(-7x + 6)$
34	$-12x + 21$	$3(-4x + 7)$
35	$42x - 30$	$-6(-7x + 5)$
36	$-16x - 32$	$4(-4x - 8)$
37	$64x + 16$	$-8(-8x - 2)$
38	$4x - 9$	$-1(-4x + 9)$
39	$-9x - 6$	$3(-3x - 2)$
40	$-72x + 45$	$-9(8x - 5)$
41	$8x + 16$	$2(4x + 8)$
42	$45x - 25$	$5(9x - 5)$
43	$-5x + 5$	$5(-1x + 1)$
44	$32x - 12$	$4(8x - 3)$
45	$40x - 35$	$5(8x - 7)$
46	$9x + 5$	$-1(-9x - 5)$
47	$10x - 10$	$-5(-2x + 2)$
48	$7x + 28$	$-7(-1x - 4)$
49	$-40x - 32$	$8(-5x - 4)$
50	$-30x - 6$	$6(-5x - 1)$

Nr.	Aufgabe	Lösung
51	$-24x + 32$	$-4(6x - 8)$
52	$16x - 8$	$-2(-8x + 4)$
53	$32x + 28$	$4(8x + 7)$
54	$-21x + 49$	$7(-3x + 7)$
55	$-4x + 9$	$-1(4x - 9)$
56	$15x - 40$	$-5(-3x + 8)$
57	$63x + 28$	$-7(-9x - 4)$
58	$35x + 40$	$-5(-7x - 8)$
59	$8x - 6$	$2(4x - 3)$
60	$-30x + 45$	$-5(6x - 9)$
61	$-21x + 3$	$-3(7x - 1)$
62	$21x + 15$	$-3(-7x - 5)$
63	$-45x + 18$	$9(-5x + 2)$
64	$10x - 10$	$2(5x - 5)$
65	$-9x + 36$	$-9(1x - 4)$
66	$-36x + 27$	$9(-4x + 3)$
67	$3x + 2$	$1(3x + 2)$
68	$-2x + 9$	$1(-2x + 9)$
69	$21x + 14$	$-7(-3x - 2)$
70	$25x + 30$	$5(5x + 6)$
71	$5x + 3$	$-1(-5x - 3)$
72	$-40x - 48$	$-8(5x + 6)$
73	$-6x - 42$	$6(-1x - 7)$
74	$9x + 6$	$3(3x + 2)$
75	$54x + 72$	$-9(-6x - 8)$
76	$-64x + 8$	$-8(8x - 1)$
77	$-6x + 15$	$3(-2x + 5)$
78	$18x - 81$	$9(2x - 9)$
79	$24x + 48$	$6(4x + 8)$
80	$-6x + 12$	$-3(2x - 4)$
81	$-4x + 20$	$-4(1x - 5)$
82	$-24x - 36$	$-6(4x + 6)$
83	$45x - 9$	$9(5x - 1)$
84	$6x + 4$	$1(6x + 4)$
85	$40x + 32$	$8(5x + 4)$
86	$24x - 8$	$4(6x - 2)$
87	$-40x + 40$	$-8(5x - 5)$
88	$-25x + 30$	$-5(5x - 6)$
89	$-21x + 7$	$-7(3x - 1)$
90	$42x - 63$	$7(6x - 9)$
91	$-2x - 5$	$1(-2x - 5)$
92	$-25x - 25$	$-5(5x + 5)$
93	$4x - 9$	$1(4x - 9)$
94	$-6x - 12$	$3(-2x - 4)$
95	$6x - 21$	$-3(-2x + 7)$
96	$-56x + 72$	$8(-7x + 9)$
97	$-21x + 12$	$3(-7x + 4)$
98	$20x + 35$	$-5(-4x - 7)$
99	$-12x + 18$	$3(-4x + 6)$
100	$63x - 7$	$-7(-9x + 1)$