

Statt 'Kästchen' als Leerstelle stehen im folgenden Text Buchstaben, z.B.: **x, y, z**, als Schreibvereinfachung!

1.)	$9 = 6 + (1 + x)$	$9 = 6 + (3 + y)$
	$z + 9 = (2 + z) + 6$	$11 + (x + 7) = x + 18$
	$2 + (y + 7) + 3 = 11 + 7$	$2 \cdot z + 7 = z + 18 + z$
	$x \cdot x + 4 \cdot x = 165$	$y \cdot (y + 1) = 33$
	$z \cdot (z + 1) = 56$	$x \cdot (x + 5) = 66$
	$4 \cdot y \cdot (y + 1) = 3$	$5 \cdot (10 + z) = 75$
	$2 + x = 2 \cdot x$	$(2 + y) \cdot y = 2 \cdot y \cdot y$
	$(10 - z) \cdot 5 = 25$	$(2 + 3 \cdot x) + 7 = 15$
	$(y + 4) \cdot y = 47$	$z \cdot z + z = 42$

2.)	$2 \cdot x - 3 < 12$	$8 - 3 \cdot y \leq 12$
	$4 \cdot z + 5 \geq 17$	$6 + 4 \cdot x > 32$
	$10 < 2 \cdot y + 3$	$7 < 5 \cdot z + 7$
	$x \cdot x \leq 16$	$y^3 \geq 729$
	$12 - 3 \cdot z < 1$	$19 + x \cdot x > 35$
	$3 \cdot y + 9 \leq 20$	$2 \cdot z + 3 < 10$
	$24 - 8 \cdot x < 5$	$4 \cdot y^2 - 7 \leq 9$
	$(x - 5)^2 \leq 9$	$(6 - z)^2 \geq 25$

3.)	$(7 - x) \cdot (x - 4) = 0$	$y \cdot y = 10 \cdot y$
	$z \cdot (2 - z) = 0$	$(5 + x) \cdot (x + 3) = 0$
	$(y - 10) \cdot (2 \cdot y - 3) = 0$	$(4 - 3 \cdot z) \cdot (4 \cdot z + 8) = 0$
	$(5 \cdot x - 7) \cdot (3 + 5 \cdot x) = 0$	$(-2 + 7 \cdot y) \cdot (11 \cdot y + 13) = 0$
	$(-4 - 2 \cdot z) \cdot z = 0$	$(3 \cdot x + 23) \cdot (47 - 37 \cdot x) = 0$
	$(-7 \cdot y - 3) \cdot (-5 - 2 \cdot y) = 0$	$(9 + 11 \cdot z) \cdot z \cdot (2 \cdot z - 13) = 0$

4.)	$6 \leq 4 \cdot x + 3 < 15$	$7 > 4 + 3 \cdot y \geq 1$
	$-2 < 0,5 \cdot z - 2 < 3$	$-4 \geq 4 \cdot x + 2 > -10$
	$\frac{1}{6 \cdot x} < \frac{1}{24}$	$\frac{2}{3} > \frac{4}{y+1}$
	$\frac{5}{z} \leq \frac{1}{2}$	$\frac{3}{11} \geq \frac{3}{2 \cdot x+1}$
	$\frac{9-y}{18} < \frac{1}{3}$	$\frac{12 \cdot z+2}{75} \leq \frac{2}{3}$