

Lösung

Werde fu(ü)ndig !

Ordne die passende Lösungsmenge der jeweiligen Gleichung / Ungleichung zu !
Grundmenge ist \mathbb{Z}

	Buchstabe eintragen		Lösungsmenge
$2 \cdot x + 1 = 3$	D	A	$L = \{-1\}$
$5 + x < 7$	I	B	$L = \{-3\}$
$x + 1 = x$	E	C	$L = \{101\}$
		D	$L = \{1\}$
$5 \cdot x = 7$	K	E	$L = \{\}$
$4 + x < 7,7$	Y	F	$L = \{2, 3, 4\}$
$3 \cdot x + 2 = 8$	K	G	$L = \{-10\}$
$4x + 11 = 4(x + 3) - 1$	L	H	$L = \{0\}$
$x - (-3) = 2$	A	I	$L = \{1, 0, -1, -2, \dots\}$
$(x + 11) : 6 = 2$	D	K	$L = \{2\}$
$x(3 - 1) > 2 \cdot x$	E	L	$L = \mathbb{Z}$
$3 \cdot (x - 9) = 9$	N	M	$L = \{22\}$
		N	$L = \{12\}$
$13 > 2x > 4$	S	O	$L = \{3\}$
$x - 5x > -7$	I	P	$L = \{240\}$
$4 \cdot x - 1 = 47$	N	Q	$L = \{0, 1\}$
$0,2 \cdot x + x = 1,2$	D	R	$L = \mathbb{N}$
		S	$L = \{3, 4, 5, 6\}$
$3x - 5 < 0$	I	T	$L = \{55\}$
$2(x + 6) = 3 \cdot x$	N	U	$L = \{10, 9, 8, \dots\}$
$7 > x > 2$	S	V	$L = \{7\}$
$2(x + 1) = 3x - (x + 2)$	E	W	$L = \{-8\}$
$2x + 7 > 2(x + 3)$	L	X	$L = \{100\}$
$6x = -4x + 120$	N	Y	$L = \{3, 2, 1, \dots\}$
		Z	$L = \{99, 100, 101, \dots\}$