

Dodawanie w $\bar{R} = R \cup \{-\infty, +\infty\}$

$+$	$-\infty$	$a \in R$	$+\infty$
$-\infty$	$-\infty$	$-\infty$	$\backslash$
$a' \in R$	$-\infty$	$a' + a$	$+\infty$
$+\infty$	$\backslash$	$+\infty$	$+\infty$

Mnożenie w $\bar{R} = R \cup \{-\infty, +\infty\}$

$\bullet$	$-\infty$	$a < 0$	0	$b > 0$	$+\infty$
$-\infty$	$+\infty$	$+\infty$	$\backslash$	$-\infty$	$-\infty$
$a' < 0$	$+\infty$	$a' \cdot a$	0	$a' \cdot b$	$-\infty$
0	$\backslash$	0	0	0	$\backslash$
$b' > 0$	$-\infty$	$b' \cdot a$	0	$b' \cdot b$	$+\infty$
$+\infty$	$-\infty$	$-\infty$	$\backslash$	$+\infty$	$+\infty$