

$x \backslash y$	$-\infty$	\mathbb{R}	∞
$-\infty$	$-\infty$	$-\infty$?
\mathbb{R}	$-\infty$	$x + y$	∞
∞	?	∞	∞

$x + y$ táblázata

$x \backslash y$	$-\infty$	\mathbb{R}	∞
$-\infty$?	$-\infty$	$-\infty$
\mathbb{R}	∞	$x - y$	$-\infty$
∞	∞	∞	?

$x - y$ táblázata

$x \backslash y$	$-\infty$	\mathbb{R}^-	0	\mathbb{R}^+	∞
$-\infty$	∞	∞	?	$-\infty$	$-\infty$
\mathbb{R}^-	∞	xy	0	xy	$-\infty$
0	?	0	0	0	?
\mathbb{R}^+	$-\infty$	xy	0	xy	∞
∞	$-\infty$	$-\infty$?	∞	∞

xy táblázata

$x \backslash y$	$-\infty$	\mathbb{R}^-	0	\mathbb{R}^+	∞
$-\infty$? ⁺	∞	$ \cdot = \infty$	$-\infty$? ⁻
\mathbb{R}^-	0	x/y	$ \cdot = \infty$	x/y	0
0	0	0	?	0	0
\mathbb{R}^+	0	x/y	$ \cdot = \infty$	x/y	0
∞	? ⁻	$-\infty$	$ \cdot = \infty$	∞	? ⁺

x/y táblázata

$x \backslash y$	$-\infty$	\mathbb{R}^-	0	\mathbb{R}^+	∞
0	∞	∞	? ⁺	0	0
$]0, 1[$	∞	x^y	1	x^y	0
1	? ⁺	1	1	1	? ⁺
$]1, \infty[$	0	x^y	1	x^y	∞
∞	0	0	? ⁺	∞	∞

x^y táblázata

$x \backslash y$	0	$]0, 1[$	1	$]1, \infty[$	∞
0	? ⁺	0	0	0	? ⁻
$]0, 1[$	∞	$\log_x y$	0	$\log_x y$	$-\infty$
1	$ \cdot = \infty$	$ \cdot = \infty$?	$ \cdot = \infty$	$ \cdot = \infty$
$]1, \infty[$	$-\infty$	$\log_x y$	0	$\log_x y$	∞
∞	? ⁻	0	0	0	? ⁺

$\log_x y$ táblázata

? : határozatlan érték; ?⁺ : határozatlan, de nem lehet negatív ($-\infty$ se); ?⁻ : határozatlan, de nem lehet pozitív ($+\infty$ se); $|\cdot| = \infty$: határozatlan, de a művelet eredményének abszolútértékének határértéke ∞ .