

14 ページ	章末問題 1.6(4)	解答	1/1
--------	-------------	----	-----

$x \rightarrow 2+0$ の極限では, $x > 2$ である値をとりながら x を 2 に近づける. また $x > 2$ のとき $|x - 2| = x - 2$.

$$\lim_{x \rightarrow 2+0} \frac{|x - 2|}{x - 2} = \lim_{x \rightarrow 2+0} \frac{x - 2}{x - 2} = 1$$