

Упростить выражения и найти их значения при заданных значениях переменных



● 1) $\left(\frac{1}{x-y} - \frac{1}{x+y}\right) \cdot \frac{2x+2y}{y}$, при $x = 2$, $y = 1$

● 2) $\left(a + \frac{4a+1}{a-2}\right) \cdot \frac{1}{a+1}$, при $a = 3,5$

● 3) $\frac{16m^2 - n^2}{4mn^2} : \left(\frac{1}{n} + \frac{1}{4m}\right)$, при $m = 3$, $n = 2$

● 4) $\frac{15c^2}{c^2 - 25} : \frac{5c}{c - 5}$, при $c = 10$

● 5) $\frac{(a+1)^2}{a^2 - 16} \cdot \frac{a+4}{1+2a+a^2}$, при $a = 5$

Цель : записать очерёдность выполнения заданий