



1. Скоротити дріб  $\frac{a^2+5a}{a^2-25}$

a)  $\frac{a}{a-5}$

б)  $-\frac{a}{5}$

в)  $\frac{a+5}{a}$

г)  $\frac{a}{a+5}$

2. Знайдіть значення виразу  $\frac{3x-18x^2}{15x^2-90x^3}$  при  $x=\frac{1}{5}$

a)  $\frac{1}{25}$

б) 10

в) 1

г) 5

3. Чому дорівнює значення виразу  $\frac{x^3+x^2}{x^4+x^3}$  при  $x=-\frac{1}{3}$

