ЗАВДАННЯ

1. Скоротити дріб

1) $\frac{x^2-4}{x^2+4x+4}$

2) $\frac{2x^2-10x}{(5-x)^2}$

3) $\frac{x^2-x-6}{x-3}$

2 Розв’язати рівняння

1) $x^4 - 16 = 0$

2) $\frac{3x+15}{x-1} = 0$

3) $x^4 - 3x^2 + 2 = 0$