ΠΡΟΣΘΕΣΗ-ΑΦΑΙΡΕΣΗ ρητών παραστάσεων

1. $\frac{1}{α^{2}β}$+$\frac{2}{α^{2}β^{2}}$=
2. $\frac{2}{χ+5}$+$\frac{3}{χ-1}$=
3. $\frac{1}{χ-ω}+\frac{χ}{χ^{2}-ω^{2}}$ =
4. $\frac{5}{α^{2}β+β^{2}α}-\frac{α-β}{α+β}$=
5. $\frac{α}{βγ}+\frac{β}{γα}+\frac{γ}{αβ}=$
6. $\frac{1}{χ^{2}-ρ^{2}}+\frac{1}{χ^{2}+χρ}$+$\frac{1}{χ^{2}-χρ}$=
7. $\frac{2+χ}{1+\frac{2}{χ}}$=
8. $\frac{\frac{χ^{2}+ψ^{2}}{χψ}+2}{\frac{1}{χ^{2}}-\frac{1}{ψ^{2}}}$=