Esercitazione Riepilogo Operazioni Frazioni Algebriche

Totale voto: 2 + un punto per ogni esercizio svolto correttamente

Valutazione: 1 punto se svolto in modo completo, risultato e C.E.

1) $\frac{2y}{y+1}+\frac{3}{y-2}-\frac{3}{y^2-y-2}$

2) $\frac{x}{7x^2-7}-\frac{2}{x^2+2x+1}$

3) $\left(\frac{2}{x+5}\right)^2-\frac{4}{x^2-25}$

4) $\frac{x^2-6x+9}{x^2-4}\cdot\frac{2x+4}{x^2-9}$

5) $\frac{2x}{x^2+7x+10}-\frac{x-1}{2x+4}$

6) $\frac{x^2+5x+6}{4x^2+12x}:\frac{x^2-4}{x^3}$

7) $\frac{7x^2-28}{x^2+4x+4}\cdot\frac{2x+4}{x^2+2x-8}$

8) $\left(1-\frac{1}{x-1}\right):\left(\frac{x^2-4x+4}{x^2+x}\right)$

1	2	3	4	5	6	7	8	Totale
								2+....