

NOM :

PRENOM :

Simplifier pour x et y des nombres réels appropriés :

Question 1 (/1pt). $\frac{1}{3} - \frac{5}{6}$.

Question 2 (/1pt). $\frac{12}{5}$.

Question 3 (/1,5pt). $\frac{1}{x} - \frac{x-1}{x+2}$.

Question 4 (/1,5pt). $\frac{1}{x^2y} - \frac{x}{4y^2}$.

Question 5 (/2pts). $\frac{(\sqrt{a}b)^4}{(a^{-1}b^6)^{-1}}$

Question 6 (/3pts). $\frac{\frac{1}{1+\frac{1}{x}} - 1}{\frac{1}{x+1} - 1}$.

NOM :

PRENOM :

Simplifier pour x et y des nombres réels appropriés :

Question 1 (/1pt). $\frac{1}{6} - \frac{2}{3}$.

Question 2 (/1pt). $\frac{10}{\frac{5}{2}}$.

Question 3 (/1,5pt). $\frac{1}{x+2} - \frac{x-3}{x}$.

Question 4 (/1,5pt). $\frac{1}{y^2x} - \frac{y}{3x^2}$.

Question 5 (/2pts). $\frac{(a^{-2}b)^{-3}}{(a\sqrt{b})^6}$

Question 6 (/3pts). $\frac{\frac{1}{x-1} + 1}{1 - \frac{1}{x} - 1}$.