

8.5C

Kuta Software - Infinite Algebra 2

Name _____

Adding/Subtracting Rational Expressions

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

7) $\frac{6}{x-1} - \frac{5x}{4}$

8) $6 - \frac{x+5}{(7x-5)(x+4)}$

10) $\frac{3}{4v^2+4v} - \frac{7}{2}$

11) $\frac{7}{3} - \frac{8}{12x-8}$

22) $\frac{3}{n-5} - \frac{6}{3n-8}$

18) $\frac{3}{b-8} - \frac{7}{b+3}$

19) $\frac{3}{x+6} - \frac{7}{x-2}$

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