

Section 9.5 – Homework Solutions

Page 565

12. $\frac{3}{x}$

14. $\frac{4x-3}{x+1}$

16. $6x$

Page 566

26. $\frac{4x+15}{10x^2}$

28. $\frac{-x^2+6x+6}{6x(x-2)}$

30. $\frac{2(x+7)}{(x-7)(x+2)}$

32. $\frac{2(2x^3+16x^2-15x-25)}{(3x+5)(x+8)}$

34. $\frac{(4x+1)(x-3)}{(x-8)(x-4)}$

36. $\frac{8x^3-15x^2+9x+12}{x(x+1)(2x-3)}$