

Page 558

29. $\frac{16x^3}{y^2}$

31. $\frac{3(x+4)}{x+3}$

33. $2(x-1)(x-3)$

35. $-\frac{(x+1)^2}{x^2}$

Page 559

37. $\frac{1}{y^2}$

39. $\frac{1}{3x}$

41. $\frac{(x+4)(x-2)}{x+2}$

43. $\frac{(x-3)(x+5)}{3x}$

49. $3(x+2)$

Page 565

13. $\frac{23-x}{10x^2}$

15. $\frac{5x(x+1)}{x+8}$

17. $\frac{1}{x}$

Page 566

27. $\frac{-47}{21x}$

29. $\frac{10x+13}{(x+3)(x-3)}$

31. $\frac{11-x}{(x-2)(x+4)}$

33. $\frac{-3(5x^2+x+2)}{(3x+2)(x-10)}$

35. $\frac{2(x^2-5x-8)}{(x-4)(x+4)^2}$

$$37. \frac{49x^2+24x-5}{6x(x+1)(x-1)}$$

$$40. \frac{x-3}{6(x-2)(x-1)}$$

$$42. \frac{-x-1}{x^2}$$

$$43. \frac{-2}{3x}$$

$$44. \frac{x+5}{x}$$