

3. $\frac{5}{x}$

4. $\frac{x-4}{16x^2}$

5. $\frac{9-2x}{x+1}$

6. $\frac{3x(x+2)}{x-8}$

7. $5, x \neq -3$

8. $2x+1, x \neq \frac{1}{2}$

9. $3x(x-2)$

10. $4x^2(x+3)$

11. $2x(x-5)$

12. $24x^2(x-2)$

13. $(x+5)(x-5)$

14. $(3x+4)(3x-4)(x-1)$

15. $(x-5)(x+8)(x-8)$

16. $(x-9)(x+7)$