

11-1 Simplifying Polynomials ANSWERS

1. $x + 2$ $[x \neq -6]$

2. $x + 10$ $[x \neq -2]$

3. $x - 3$ $[x \neq -4]$

4. Doesn't simplify

5. $x - 8$ $[x \neq -5]$

6. $x - 5$ $[x \neq 3]$

7. $\frac{x+5}{x+4}$ $[x \neq -2]$

8. $\frac{x+4}{x-3}$ $[x \neq 1]$

9. $\frac{x-2}{x+2}$ $[x \neq -6]$

10. $6x - 1$ $[x \neq 1/3]$

11. $3x + 2$ $[x \neq -2/3]$