

Pre-Calculus
Section 2.2 KEY

Determine the end-behaviors for each polynomial function.

1. Left-end: $-\infty$; Right-end: $+\infty$

2. Left-end: $+\infty$; Right-end: $-\infty$

3. Left-end: $-\infty$; Right-end: $-\infty$

4. Left-end: $+\infty$; Right-end: $+\infty$

5. Left-end: $+\infty$; Right-end: $+\infty$

6. Left-end: $-\infty$; Right-end: $-\infty$

7. Left-end: $-\infty$; Right-end: $+\infty$

8. Left-end: $+\infty$; Right-end: $-\infty$

9. Left-end: $-\infty$; Right-end: $+\infty$

10. Left-end: $+\infty$; Right-end: $-\infty$

11. Left-end: $-\infty$; Right-end: $-\infty$

12. Left-end: $+\infty$; Right-end: $+\infty$