

| x | $-\infty$ | -2 | 1 | 2 | $+\infty$ | |
|-------------------------|-----------|------|-----|-----|-----------|-----|
| $x - 2$ | $-$ | $-$ | $-$ | 0 | $+$ | |
| $x + 2$ | $-$ | 0 | $+$ | $+$ | $+$ | |
| $1 - x$ | $+$ | $+$ | 0 | $-$ | $-$ | |
| $\frac{x^2 - 4}{1 - x}$ | $+$ | 0 | $-$ | $+$ | 0 | $-$ |