

Determina il dominio, il segno, gli asintoti verticali, le intersezioni con gli assi cartesiani e altri due punti a tua scelta appartenenti ai grafici delle seguenti funzioni. Rappresenta i tuoi risultati su un piano cartesiano:

$$y = \frac{4x^2 - 1}{3x^2}$$

$$y = \frac{x^2 - 2x + 1}{8 - 2x^2}$$

$$y = \frac{3 - x}{3x}$$

$$y = \frac{3 - 5x}{4x^2 - 2x^3 - 4 + 2x}$$