

$$c) f(x) = \frac{x^2 - 24x + 144}{x - 12}$$

$$v) g(x) = \frac{x^2 - 24x + 144}{x - 12}, \text{ se } x \neq 12 \\ = 0, \text{ se } x = 12$$

$$d) f(x) = \tan\left(\frac{x}{12}\right)$$

v) DESCONTÍNUA. HÁ CONTINUIDADE NO DOMÍNIO SE  $x \neq (6\pi + 12 \cdot m \cdot \pi)$  COM  $m \in \mathbb{Z}$

$$g) f(x) = \sqrt{-x + 12}$$

v) DESCONTÍNUA. PORÉM, CONTÍNUA EM TODO SEU DOMÍNIO.  $]-\infty, 12]$