

⊙ عدد المجال $]-\infty, 2]$ (g) فُتحت $(0, x)$

$$\Rightarrow g(x) \leq 0$$

⊙ عدد المجال $[2, +\infty[$ (g) فُوق $(0, x)$

$$\Rightarrow g(x) \geq 0$$

⊙ طَرِيقَة 2 (تَعْتَمِد عَدَد، تَابَة g)

عدد المجال $]-\infty, 2]$

$$x \in]-\infty, 2] \Rightarrow x \leq 2 \quad \text{لدينا } \odot$$

$$\Rightarrow g(x) \leq g(2) = 0$$

(لأن g نُنْزِلُ عَدَد 112)

$$\Rightarrow g(x) \leq 0$$

$$x \in [2, +\infty[\Rightarrow x \geq 2 \quad \text{لدينا } \odot$$

$$\Rightarrow g(x) \geq g(2) = 0$$

$$\Rightarrow g(x) \geq 0$$

free math 4 you
PROF. ABDERRREZAK ABDELWAHAB