

تمرين موجه

3. اكتب $x = \sqrt{t+4}$ و $y = \frac{1}{t}$ في المستوى الإحداثي المتعامد. ومثل المعادلة بيانياً. واذكر أي قيود على المجال.

$$x = \sqrt{t+4}$$

$$y = \frac{1}{t}$$

$$x^2 = \dots + \dots$$

$$t = \dots - \dots$$

$$y = \frac{\dots}{\dots - \dots} \quad x \neq 2, -2$$

$$x \geq 0, x \neq 2 \quad \text{المجال}$$

