

$$z = 3x \quad \text{و} \quad y = 2x$$

من (م) نستنتج

بجد

$$x + y + z = 24$$

و هي

$$x = 4$$

$$y = 8$$

$$z = 12$$

$$f(4, 8, 12) = 442368$$

والقيمة العظمى هي