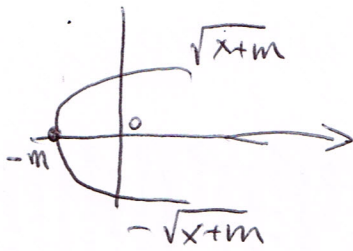


2.89
72



מניין לרצף (כח, מספר, לקחה)
 33 אזור של הפתר אסוקה של
 33 אזור "לוק" אזור הפתר הפרה

$$\pi \int_{-m}^0 (\sqrt{x+m})^2 dx = 8\pi$$

$$8 = \int_{-m}^0 (x+m) dx = \left. \frac{x^2}{2} + mx \right|_{-m}^0 = 0 - \left(\frac{m^2}{2} - m^2 \right)$$

$$8 = \frac{m^2}{2} \rightarrow m = \pm 4$$

$m=4$ כן \downarrow $m > 0$