

1.111
1.2

$$\sqrt[3]{x+4} = 5 - 2(x+2)$$

$$\sqrt[3]{x+4} = 5 + 2x + 4$$

$$\sqrt[3]{x+4} = 9 + 2x \quad / ()^2$$

$$9(x+4) = 81 + 36x + 4x^2$$

$$4x^2 + 27x + 45 = 0$$

$$x_1 = \frac{-15}{4} \quad x_2 = -3$$

אתה הוצגה נקודת 2 הפתרונות את האנשים (אם מוצאים בתחום ההצגה)

$$\sqrt[3]{x+4} = 5 - 2(x+2)$$

$$\sqrt[3]{x+4} = 1 - 2x \quad / ()^2$$

$$9(x+4) = 1 - 4x + 4x^2$$

$$4x^2 - 13x - 35 = 0$$

$$x_1 = 5, \quad x_2 = -\frac{7}{4}$$

אתה הוצגה, (אם לא) $x=5$

רשימה, הפתרונות הם: $x = \frac{7}{4}, -\frac{15}{4}, -3$

תחום הקצה $x \geq -4$
התחום $-4 \leq x \leq -2$

בתחום $x \geq -2$