**while לולאת – 4מטלה מס'**

* **פתרון שאלה 1 :**

1. **ערכו של X יוצא :**

**X=4**

1. **ערכו של X יוצא :**

**X=3**

**ג. ערכו של X יוצא :**

**X=6**

**ד. ערכו של X יוצא :**

**X=7**

**ד. ערכו של X יוצא :**

**X=5**

* **פתרון שאלה 2 :**

**Count=5א.**

**א. count=5**

**ב. המטרה של התוכנה היא לספור כמה פעמים המשתנה SUM חוזר על עצמו עד שזה מגיע למספר המבוקש לדוגמה בשאלה שלנו 20 , והמשתנה SUM חזר על עצמו 5 פעמים עד שזה הגיע ל 20= 7 + 1 + 3+ 2 + 7**