

**نظرية 6 :**

مجموعة الثنائيات ( س ، ع ) من ط × ط التي تحقق: س = ع ( س - ع )<sup>3</sup> هي :  
مج = { ( س ، ع ) من ط × ط : س = ن ( ن + ١ )<sup>2</sup> و ع = ن ( ن + ١ )<sup>2</sup> }  
حيث : ن عدد طبيعي كفي .

**مثال :**

الثنائيات : ( ٠ ، ٠ ) ، ( ٢ ، ٤ ) ، ( ١٢ ، ١٨ ) ، ( ٣٦ ، ٤٨ ) ، ( ١٠٠ ، ٨٠ ) حلول  
للمعادلة: س = ع ( س - ع )<sup>3</sup> من بين عدد غير منته من الحلول.

**محمد بوحמידة**

Mohamed Bouhamida