

من الواحد فتعال لها الطبيعية والتي مقدرها من غير الواحد
 فهي غير الطبيعية وغرضنا ان نبيِّن نسبة الاوافق
 العددي وكيفية وضعها فان اصل وضعها من فوائد **١٠٠**
 وتناسب السطوح في اوقافه من ساير جواربه والعدد
 المطلوب في كل مثلث او مربع او خمسين مجموع اعداد
 من ساير جواربه مماثلة بعضها البعض ومعروفة عد
 الوفاق على العدد الطبيعي اذا ارت كجئته ضربت احد
 اضلاعه في نفسه وزدت عليه واحدا اصلا ابدان ضربت
 ما جئع من ذلك في نصف الضلع فاخرج فهو العدد المطلوب
 للضلع الواحد فان اردت ما في مسطحة كله فاضرب
 الخارج في عدد اضلاعه يكون المطلوب منه كله واعني
 بوضع الطبيعي ان تثبت فيه ما في عدد سطوح الجائز له
مثال ذلك في المثلث وصورتها اذا اردنا ان تعلم كيفية
 ما يوضع فيه من العدد الطبيعي فنضرب احد اضلاعه
 وهو **٢٠** في **٣٠** تكون **٦٠٠** فزيد عليها واحدا فيكون عشرة
 اضربها في نصف ضلع وهو واحد ونصف يكون **٣٠٠** وذلك
 الذي في الضلع الواحد فنضرب الخارج في **٢٠** يكون
 ما في مسطحة الوفاق كله وهذا ما اردت ان تثبت في بيت
 المثلث على ان يند بالواحد الي التسعة على التوالي
واما معرفة وضع الاوافق وهو ان تقول العدد
 ينقسم قسمين زوج وفرد فالعدد الفرد اوله المثلث
 وهو

وموارل عدد محدود من الافراد فاذا اردت وضعه يعني المثلث
 فتضع اول عدد وهو الواحد في البيت الاوسط من السطر الاخر
 العرضي ثم تضع العدد الذي يلي الواحد في البيت الاول من
 السطر الاول وهو بيت مرتين العدد الاول ثم تضع العدد
 الثالث في البيت الاخر من السطر الثاني وذلك فربما
 انشاء تضع العدد الرابع في اخر السطر الاول وذلك بيت شابه
 تضع العدد الخامس في مركز الوفاق وذلك هو البيت
 الوسطي من السطر الثاني ويكون ذلك فرزان ثم تضع العدد
 السادس في اول بيت من السطر الاخر وذلك فرزان ثم تضع
 العدد السابع في البيت الاول من السطر الثاني وذلك بيتا ثم
 تضع العدد الثامن في اخر السطر الاخر وذلك ومن ثم تضع
 العدد التاسع في البيت الاوسط من السطر الاول وذلك
 فسوف تدرك العدد الطبيعي **فصل في الخمس العددي** وهو
 اول عدد دوار لان المثلث ما يدور على وفاق الخمس يدور على
 لان اذ انزل اول دور الخمس في المثلث **المثلث** ان الخمس في
 الافراد ومن السدس والاربع تكون الاوافق على قسمين اضا
 مطلق او غير مطلق وتذكر ان شاء الله تعالى المطلق والاققول
 اذا اردت وضع الخمس المطلق فتضع الواحد في البيت لوسطي من
 السطر الاول الطولي ثم تضي موسطه العرضي الي ينتهي الي
 اخر السطر فلا تضع قيمه شيئا وتضع في البيت الذي تحته ثم
 تضي فرزان الي ان يتهي الي اخر السطر ثم جعل كاحد اريد
 وتضع في البيت الذي تلته ثم تضي فرزان ايضا حتى
 تتهي الي اخر السطر او تحول بيتك وبيته ثم تضع العدد
 الذي انت تضي به في البيت الذي يلي الذي انت تهي اليه

١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢
٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣
٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤
٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥

وان تضع العدد
 في البيت الذي يليه
 وان تضع العدد
 في البيت الذي يليه
 وان تضع العدد
 في البيت الذي يليه
 وان تضع العدد
 في البيت الذي يليه
 وان تضع العدد
 في البيت الذي يليه

تجمع