

بسم الله الرحمن الرحيم **واما مسألة** المربع فان ضرب الاربعة في نفسه ما زود واحد او اضراب السبعة  
عشر في اثنين يحصل اربعة وثمانين وهو انما عدد ينزل فيه فان نقصت واحد او ضربت الخمسة  
عشر في اثنين يحصل ثلاثون وهو الاستسقاط والساق بعد اربعة لهما ربع صحيح فمقسد ابالواحد  
الذي هو الربع **وقد ظهر** ذلك الغايده في المثلث والمربع بعد الاستسقاط **واما الساق** بعد الاستسقاط  
هو عدد يسوي الوفاق وكل من كانا صحيحين وربع صحيح وتقس على هذا ساق الاوقات فان كان هذا هو الاصل  
الذي يطرح به وضع الاوقات وهذه صورة المربع كما تظن فانهم ترشده

8	11	14	1
14	6	7	14
6	17	9	7
10	5	6	10

**ولا يخفى** بعد ذلك ان كان الوفاق صبيته اغير الواحد ان تفعل به كذلك  
لكن اذا حصل كسري الساق من العدد بعد الاستسقاط كما درق اردت من الاربعة  
فما عالجها به الى التي تفعل الجبر وعلى المطلقة ان تعرف بيت الجبر وفي اول دور يكون من الاربعة الوفاق **واما**  
الاقواق المطوقة وهي التي لا تفعل الجبر فضع لك المطلقة لتنظر اليها فتكون على بصيرة من معرفة  
بعض الطرق **فاما طريقة** جبر المربع وتقس عليه سائر الاوقات العدد المطلقه اذا اردت التفاضل  
بزيادة واحد واحد وكان الجبر ثلاثة فاجبر في اول الدور الثاني **وانما كان** اثنين في اول الدور الثالث  
**وانما كان** واحدا فاجبر في اول الدور الرابع ولو جبرت الواحد والاثنين والثلاثة في اول الدور  
الرابع يعبر الوفاق وكان مشا في الاضلاع في الطول والعرض والقطر غير ان المربع لم يخف عنك  
بعد ذلك من انه اذا كان التفاضل في الوفاق زيادة واحد واحد وكان الجبر زايده على التفاضل بواحد  
الكان اللابح بصناعة الوفاق الطبيعي التفاضل القريب وتقس على ما مثلت لك في الخمس والثلث  
وغير ذلك كما لا يخفى على من له ادنى ملكة يدق بهمة او يشتم رأيهم لهذا الفن والله اعلم

9	14	10	1	8	14	10	1	8	11	10	1
14	6	8	14	14	6	7	14	14	6	7	14
6		10	7	4		10	7	4		9	7
11	7	4	17	11	5	4	17	10	5	4	17

واعلم انك اذا فعلت  
بالخمسة والمشرس  
بغيرها كما فعلت بالاج  
حصل لك الاربعة الذي  
شردم وضعه من انك اذا ضربت الخمسة في الخمسة وازدت الواحد وضربت احوال وهو 6 في اثنين ونقص  
يحصل خمسة وستون وهو اقل عدد ينزل في الخمس **واما الاستسقاط** فانقص من الخمسة واثنين

واحد

واحد او اضراب 6 في الاثنين ونقص يحصل ستون وهو اسقاطه فكان بعد الاستسقاط خمسة وهو  
عدد الوفاق ولها خمس صحيح وهو الواحد فابدا به في اول بيوت الوفاق بزيادة واحد واحد الى تمام الوفاق  
**وانما كان** العدد الذي وضعته فيه غير الخمسة وستين وكان الساق بعد الاستسقاط من العدد يعمل الجبر  
كما تقدم مثله في المربع فان فعل كما في المطلوب وهذه صفة كما ترف فانهم ترشده والله اعلم

**وقد زاد كاتب** المسئلة المنقولة منها صفة وضع الخمس الخالي  
الوسط وتعرفه وهو انك تضعه كما تترك ثم تضع في وسطه الثاني  
اعد اضلاع الوفاق واكم الشخص المطلوب وعدد الكلاية وعدد الشحم  
الملك الوفاق فنضع ذلك جميعه في البيت الثاني ويدين في طبع الجبر

18	10	14	14	1
14	6	17	8	14
7	14	10	6	14
10	17	9	6	14
14	11	6	10	7

المطلوب ان كان ترتيبا او ما نسا وغيرهما من الطبايع وهذه صفة  
**واما المسئلة** فان ضرب ستة في ستة وزد واحد او اضراب 7  
في ثلاثة يحصل ما به واحد عشر وهو اقل عدد ينزل فيه واستسقاطه  
انقص الواحد من 7 واضراب 6 في 6 يحصل ما به خمسة والساق  
بعد الاستسقاط ستة وهو عدد الوفاق ولها سكر صحيح وهو الواحد

17	10	1	14	6
9	11	14	14	4
10	11		14	10
5	6	14	14	7
10	17	14	6	4

فابدا به من اول بيوت الوفاق بزيادة واحد واحد الى تمام الوفاق ولم يخف عنك اذا كان الفرض تنزل عدد  
غير العدد المذكور فانك لا تستخط من العدد الذي تضعه في الوفاق استسقاطه وتبدا بسك الباقي كما  
بدأت بالربع والخمس والثلث فيما تقدم وانما جبر المسئلة كما تفعل جميع المربع وغيره من انك تجعل جبر  
الخمس في اول الدور الثاني والثلاثة في اول الدور الرابع والاثنين في اول الدور الخامس والواحد  
في اول الدور السادس وتقس على هذا النمط المسئلة والمقتض وغيرهما وهذه صفة كما ترف

**واما المسئلة** فان ضرب سبعة في سبعة وزد الواحد واضراب  
10 في ثلاثة ونقص يحصل 170 وهو اقل عدد ينزل في السبع  
**واستسقاطه** انقص الواحد واضراب 8 في ثلاثة ونقص  
يحصل 68 وهو الاستسقاط المطلوب والتفاضل بعد الاستسقاط  
سبعة وهي مشا وبتعد الوفاق المشبع ولها

7	14	10	14	1
14	6	17	8	14
19	14	17	10	14
18	10	14	17	14
5	6	14	14	7
7	14	10	14	1

مختصا