

في هذا الباب...  
 وهو مصدري طرح كضع ومضارعه طرح بالفتح والقياس  
 كسراجن وضما لان الام حروف صلو ولف لغة الربي والسقاط  
 واصطلاحا اسقاط عدد من عدد الكثر منه مرة فالكثير في  
 قوله **ليم في الباقي بعد اسقاط اول من الكثر ايماء الى ان**  
**سقط الطرح ان لا يكون المطروح اكثر من المطروح منه فلا يلزم**  
**الحال قال ابن الجوزي رحمه الله تعالى وضاد طرحت تنظر**  
**في علمه تب المطروحين فان كانت عدة مراتب المطروح اكثر**  
**من مراتب المطروح...**

قف

بصورة لواجبت لارجة واجمدا فيها يحصل ثمانية عشر  
 فالثمانية فوقها والعشرة بصورة الواحد لاجل الثمانية  
 يكون اجواب ثمانية عشر الفا وستة وستة وسبعين هكذا  
 والميزان لا يطرح تسعة واحد فاطرح الجواب التسعة  
 يبقى مثل الميزان **فاشارة** اذا قيل لك اجمع من واحد  
 الى عشرة زيادة واحد واحد فالخص لا سهل ان يجمع الطرح  
 الاول الى الطرح الاخير وتأخر نصف المجموعين نظير في اطرف  
 الاخر يحصل الجواب في المثال الاول اجمع الواحد الى العشرة  
 وخلاصه واحد عشر وهو خمسة ونصف اضربه في العشرة  
 يحصل خمسة وخمسون وهو الجواب ولو قيل اجمع من واحد  
 الى تسعة عشر فاجمع الواحد الى التسعة عشر والضرب نصف  
 المجموع وهو عشرة في التسعة عشر يحصل مائة وتسعون وهو  
 الجواب ولما فرغ من اعمال الجمع اخذ في اعمال الطرح فقال

**الباقي** اي ثبت **الثانية** اي ما الطرح  
 وهو مصدري طرح كضع ومضارعه طرح بالفتح والقياس  
 كسراجن وضما لان الام حروف صلو ولف لغة الربي والسقاط  
 واصطلاحا اسقاط عدد من عدد الكثر منه مرة فالكثير في  
 قوله **ليم في الباقي بعد اسقاط اول من الكثر ايماء الى ان**  
**سقط الطرح ان لا يكون المطروح اكثر من المطروح منه فلا يلزم**  
**الحال قال ابن الجوزي رحمه الله تعالى وضاد طرحت تنظر**  
**في علمه تب المطروحين فان كانت عدة مراتب المطروح اكثر**  
**من مراتب المطروح...**

استعمال

King Saud University

استعمال مطلقا وبالعكس يمكن مطلقا والنتيجة يكون النظر  
 بين عضوا والخبرين في الاختلاف وقوا التساوي ينقل الى اللتين  
 فلهذا وكل ذلك ظاهرا فاذ النظر بين عضوا والخبرين في  
 المختلفتين فان كانت عدة عقود المطروح اكثر من المطروح  
 منه استعمالا لاضافة كانتا لاضافة مطلقا وهكذا وطريق  
**ان تضع المطروح والمطروح منه في سطرين متخاذين**  
**كاسبق في الجمع ويكون المطروح منه في السطر الاعلى وويل**  
**توقها الى فوق السطرين خطا** ومن تحتها خطا ومن  
 اليه من خطا كما تقدم في الجمع وان **تطرح كل منزلة من منازل**  
**السطر السفلي من نظيره من السطر الاعلى ان تضع الباقي**  
**جعل الطرح على الخط** اجمع هكذا اذا كان ما في السطر الاعلى اكثر مما  
 في السطر فان عكس فردد عليها في الاعداد عشرة واطرح منه ما في  
 السطر وانزل العشرة بصورة الواحد تحت المرتبة الثالثة  
 وكان ما في السطر مساويا لما في السطر فثبت على الخط صغير اذ كان  
 ما في السطر عددا او ما في السطر اعلى منه فاجعل الصفر عشرة واطرح  
 منه ما في السطر وانزل العشرة بصورة الواحد تحت المرتبة  
 التالية له اذ كان كل منهما صفر فثبت على الخط صفر **فما**  
**كان** اي مما جعله الطرح فهو الجواب **المطلوب هذا**  
 الذي ذكره من طرح الاول من الكثر والثبات لنا في عمل الخط  
**اذ كان المطروح اقل من المطروح منه** وقد بين ذلك بقوله **مثال**  
 اي مثال ما اذا كان المطروح اقل من المطروح منه ما اذا قيل