

في كل واحد من هذه الاعداد  
 في كل واحد من هذه الاعداد  
 في كل واحد من هذه الاعداد

فالمسئلة التسع باءا عرفنا ان العدد له تسع او ثمن او سبع او سدس  
 من اقسامه على تلك المقام وطرح الخارج عنه ذلك ايضا فان كان  
 له تسع او ثمن او سدس او ثلث او ثلث او ربع او سبع باقسامه عليه  
 وان بقوا اقسامه ما قسم عليه **الباب السادس في التسمية**  
 ومعناها خمسة الفيل على الخبز والعملة تلك ان عمل المسمى منه  
 الاربعة ان تترك منها وتخطها تحت سطره تقسم عليها الخمس  
 واحد البعد واحد في ربع المطلوب ومثال من ذلك ان قيل له تسع  
 تسعة عشر من خمسة وكذا في عمل المسمى منه الاربعة وخمسة  
 وضع عليها خطا في اقسام المسمى على الخمسة او لا يخرج له ثلاثة  
 ويضاف الاربعة فيجمع الباقى على الخمسة والخارج على التسعة لا ان اقل  
 منها فعمله في المطلوب وذلك ثلاثة اسباع واربعة اقسام التسع  
 فخطها **باب 7** في اقسام التسع وخمسة وسبعين من الاربعة واربعة  
 ومائة في عمل المسمى منه التسعة ومائة واثني عشر اقسام المسمى  
 على اثني عشر في ربع تسعة وثلاثة في ربع واحد وضعه على اثني عشر  
 واقسام الخارج على اثني عشر في ربع واحد ويضاف خمسة عشر  
 على الباقية وضع الاربعة على التسعة فيخرج الخارج الاربعة اقسام  
 وخمسة اقسام التسع وتضع ثمن التسع ههنا **باب 8** في اقسام  
 التسع ستة وتسعين ومائة من خمسة واثني عشر وثلاثة اقسام  
 المسمى منه الاربعة وهي احد عشر وسبعة وخمسة واقسام  
 عليها المسمى في ربع المطلوب وذلك خمسة اقسام من احد عشر  
 واربعة اسباع اقسام من احد عشر وخمسة سبع اقسام من احد عشر  
 ههنا **باب 9** في اقسام التسع **فسمية العجالات** و  
 العمل فيه ان يجمع اقسامها وما كان عمله الاربعة ان تترك منها

في كل واحد من هذه الاعداد  
 في كل واحد من هذه الاعداد  
 في كل واحد من هذه الاعداد

في كل واحد من هذه الاعداد  
 في كل واحد من هذه الاعداد  
 في كل واحد من هذه الاعداد

واحبها

واحبها جدول ذلك في اخر المقسوم به جدول ثلثه بعد جدول  
 مجموع العجالات في ضرب خمسة خارا واحد المقسوم واقسامه الخارج  
 في كل واحد من هذه الاعداد في ربع المطلوب ومثال من ذلك  
 ان قيل له ثلاثة اقسام في ربع واحد في اثنان وعشرون في اثنان  
 عشرة والثالث سبع واخر واحد في اثنان وعشرون في اثنان  
 ثمانية واربعون وهو مركبة من ثمانية وستة فجمعها بعد جدول  
 العال وهو الترتيب الذي في ضرب خمسة خارا واحد والربح وهو اثنان  
 واقسامه الخارج على التسعة اولا وما خرج على الباقية اقسام  
 للاول خمسة واربعة اقسام والثاني اربعة وستة اقسام والثالث اربعة  
 وستة اقسام في اجمع اقسام جميعها اثنان من الصحيح اقسام  
 تحت جدول اثنان عشر ههنا 

53	14	68
54	59	
56	54	19
56	51	57

 وان عرص بين اقسامها  
 اثنان اقسام في ربع واحد في اثنان وعشرون في اثنان  
 تسعة في العال ومثال من ذلك 

19	41	119
55	47	59
55	14	54
55	59	53

 وستة اقسام في ربع واحد  
 وثلاثة اقسام في ربع واحد وعشرون في ربع واحد او خمسة  
 في اثنان واربعة اقسام في ربع واحد لهما سبع اقسام في ربع واحد  
 للاول تسعة والثاني خمسة والثالث ثلاثة ومجموعهما تسعة  
 عشر وهو اقسامه في ضرب وفي كل خمسة في العال واقسامه الخارج  
 في اقسامه هو تسعة عشر في ربع واحد للاول تسعة وعشرون في ربع واحد  
 خمسة عشر والثالث تسعة ههنا 

55	47	59
55	14	54
55	59	53

 وان  
 تسمى باقسامه الربح وهو الواحد  
 والخمسون على مجموع العجالات وهي  
 عشر في ربع واحد في اثنان وعشرون في اثنان

في كل واحد من هذه الاعداد  
 في كل واحد من هذه الاعداد  
 في كل واحد من هذه الاعداد

3	14	68	10	13
6	1	67	6	11
6	3	4	5	1