

يخرج ثمانية اقسام في الرباعي ثمانية اقسام رطلا عملا وذلك لانه  
 اذا ضربت وزن الرباعي وهو اربعة في نفسه يحصل كما ذكرنا ستة عشر  
 واذا قسمنا على المحفوظ وهو ثمانية عشر ايا نسبتها منه يحصل ثمانية  
 اقسام لان تسع الثمانية عشر اثنان ايا نسبتها منه يحصل ثمانية اقسام  
 لان تسع الثمانية عشر اثنان والستة عشر ثمانية اثنان وهو المطلوب  
 ثم ايا بعد ضرب الاربعة في نفسها تقصرها في الخمسة اية هي وزن الخماسي  
 ايضا كذلك ايا كثرها في نفسها وتقسيم الحاصل الذي هو العشرون  
 على المحفوظ كقسمة حاصلها عليه يخرج واحد وتسع وذلك لان اربعة  
 القسمة يبقى اثنان واذا نسبتها الى الثمانية عشر يكون الحاصل تسعا  
 لان تسع الثمانية عشر اثنان فبقية ايا في الرباعي رطل وتسع حلا في ايا  
 بعد ضرب الاربعة في الخمسة تقصرها في التسعة التي وزن الساعي كذلك  
 ايا كثرها في الخمسة وتقسيم حاصل ضربها وهو ستة وثلاثون كقسمة  
 حاصل ضربها في الخمسة على المحفوظ وهو الثمانية عشر فيخرج اثنان  
 فبقية ايا في الرباعي رطلان ما والكل ايا وكلها في الرباعي من الثمانية  
 الاقسام والرطل والتسع والرطلان اربعة ارجل ثم ايا بعد ضرب  
 الاربعة في نفسها في الخمسة والتسعة تقصر الخمسة في نفسها والاربعة  
 والتسعة وتعمل ما مر من قسمة حاصل كل ضرب على المحفوظ فالحاصل  
 من ضرب الخمسة في نفسها خمسة وعشرون والخارج من قسمة الخمسة والعشرون  
 على المحفوظ وهو الثمانية عشر واحد وثلاثة اقسام ونصف تسع وهو رطل  
 ما في الخماسي من الخل وانما كان الخارج من قسمة الخمسة والعشرون على  
 المحفوظ واحدا او ثلاثة اقسام ونصف تسع لان تسع الثمانية عشر  
 اثنان وهذا الهاء ثمانية اثنان ونصف فيكون ثلاثة اقسام  
 ونصف

ونصف تسع والحاصل من ضرب الخمسة في الاربعة عشرة من قسمة على  
 المحفوظ يخرج واحد وتسع وهو مقدار ايا في الخماسي من العسل وخال  
 ضرب الخمسة في التسعة خمسة واربعون والخارج من قسمة على المحفوظ اثنان  
 ونصف وهو مقدار ايا في الخماسي من الماء وانما كان الخارج اثنان  
 ونصفا لان يبقى بعد القسمة تسعة والقسمة بالنسبة الى المحفوظ نصف  
 واذا ضربت الخمسة كما ذكرنا قسمت كذلك يكن في الخماسي رطلا وثلاثة  
 اقسام ونصف تسع حلا ورطل وتسع عملا ورطلان ونصف ما والكل  
 تسعة ايا وكلها في الخماسي من الخل والعسل والماء خمسة ارجل ثم بعد  
 ضرب الخماسي في نفسه وفي الاربعة والتسعة والقسمة كما ذكرنا فنحصل  
 ذلك بالقسمة ايا بعد ضرب التسعة التي هي وزن الساعي في نفسها  
 يحصل احد وثلاثون فتقسم الحاصل على المحفوظ يخرج اربعة ونصف  
 وهو مقدار ايا في الساعي من الماء ثم ايا بعد ضربها في نفسها تقصرها  
 في الاربعة وزن الرباعي يحصل ستة وثلاثون فتقسم الحاصل على المحفوظ  
 يخرج اثنان وهو مقدار ايا في الساعي من العسل ثم تقصرها في الخمسة  
 وزن الخماسي يحصل خمسة واربعون فتقسم الحاصل على المحفوظ يخرج اثنان  
 ونصف وهو مقدار ايا في الساعي من الخل واذا ضربت التسعة و  
 قسمتها هكذا يكن في الساعي رطلان وعسل ورطلان ونصف حلا و  
 اربعة ارجل ونصف ما والكل تسعة ايا وكلها في الساعي مما ذكرنا تسعة  
 ارجل وهو المطلوب قال المصنف في الحاشية هذا هو عمل الاربعة  
 المناسبة لان ثمة الثمانية عشر المزوج الى ما فيها طالع العسل فالجهد  
 احد الطرفين تقسم سطح الوسطين وهو اربعة على الطرفين المعلوم وهو ا  
 يخرج ثمانية اقسام وهو المطلوب انتهى سئلة ايا هذه سئلة في  
 المسائل المتفرقة اذ قبل لك قيل لشخص كم مضى من الليل فقال  
 ايا الشخص المبول عند مجيها للقائل ثلث ما مضى ليا ولا ربع ما يقع