

وهو نصف العروم وهو أربعة وان شئت فاجعل المقرب لعمودين فيكون مالمزيد
 عشرة الا نصف شئ ويكون مثل نصف ذلك مستثنى من ثمانية عروم وذلك عشرة
 الاربع شئ فيبقى لثلاثة وربع شئ وذلك بعد الشئ فيقابل اعلى الشئ اربعة
 وهو العروم والفضل بينه وبين الثمانية فهو نصف الميزان ثمانية ووجه
 ان يجعلها كالمئة شئاً وتطرح من عشرة ثمانية عروم من ثمانية
 عروم ونصف عشرة تيد ويجعل باقية كالمئة منها مسطح الكسرين وضربوا الشئ
 فيصير الميزان ستة وربع شئ وهو ثمانية وربع شئ وكل من الجنتين بعد الشئ قال
وحسابها بطريق الخطأين ان فرض الميزان ستة واطرح نصفها من ثمانية عروم
 فيكون النجتم ويجب ان يكون العروم عشرة الا نصف النجتم وذلك سبعة
 ونصف فالخطأ واحد ونصف بالزيادة فاحفظه ثم اوضح للثنين واطرح
 نصف من ثمانية عروم فيكون مالم سبعة ويجب ان يكون لزيد عشرة الا نصف
 السبعة وذلك ستة ونصف فالخطأ اربعة ونصف بالزيادة فاضرب المقروض
 الزيد ولا في الخطأ اثنتي عشرة والفضل في الخطأ الاول واقسم الفضل بين الخاطئين
 وهو اربعة وعشرون على الفضل بين الخطأين وهو ثمانية يخرج ثمانية وهو الزيد اول
 مثال ذلك العروم واطرح نصف الثمانية من ثمانية عروم مالم ولو قال الزيد على
 الاسبع العروم وهو على عشرة الاماريد فليزيد سبعة وسدس وثمان وعروم ثمانية
 عشر ونصف وثلاث ثمن **المسئلة العاشرة** اول ميزان ثني عشر الاثنتي عشرة
ولعمود ثمانية الا خمس الميزان فحسابها بطريق العودان تطرح من اثني عشر زيد
 ثلث ثمانية عروم ونصف مقام الثلث في مقام الخس من تطرح من الخاصل مسطح

يسطحها فيكون الامام اربعة عشر والمعدل تسعة وثلاثا ومسطح المقام ثني عشر
 فاضرب المعدل في المسطح واقسم الخاصل بمؤانة واربعون على الامام واقسم الامام
 على المعدل والمسطح على الخارج وهو واحد ونصف واسم المعدل من الامام واحدة
 الى اصل وهو ثلثان في المسطح واسم الامام من المسطح واقسم المعدل على الخاصل وهو
 اربعة لخماس وثلثا خمس واقسم المسطح على الامام واضرب الخارج وهو واحد
 ونصف سبع في المعدل يخرج عشرة وهو الميزان واطرح من ثمانية عروم ثني عشر
 زيد سبع حمة وثلاثة اجناس وهو المعدل فاضرب في المسطح واقسم الخاصل وهو ثمانية
 وثلاثون على الامام واقسم الامام على المعدل والمسطح على الخارج وهو ثلثان ونصف
 واقسم المعدل على الامام واضرب الخاصل وهو خمس في المسطح واسم الامام من المسطح
 واقسم المعدل على الخاصل واقسم المسطح على الامام واضرب الخارج في المعدل يخرج
 العروم **وطريق آخر** وهو ان تنسب الفضل بين المعلولين من معلوم زيد يكون
 ثلثا فاطرح من مسطح المقام ثني عشر لثلاث ثلث ذلك الثلث يكون الباقي حمة
 وثلثين فاضرب في الاثني عشر واقسم الخاصل وهو مؤانة واربعون على الامام واقسم
 الامام على الباقي والاثني عشر على الخارج وهو واحد وخمسة واسم الباقي من الامام
 واضرب الخاصل وهو حمة اسدس في الاثني عشر واقسم الامام على الاثني عشر
 والباقي على الخارج وهو واحد وسدس واسم الاثني عشر من الامام واضرب الخاصل
 وهو ستة اسباع على الباقي مالم ميزان وتنسب الفضل بين المعلولين من معلوم
 عروم ويكون نصفها فاطرح من مسطح المقام حمة ومثل نصف ذلك الثلث يكون
 عشرة ونصف فاضرب في الثمانية واقسم الخاصل على الامام واقسم الامام على الباقي