

وهو خمسون يخرج اربعة وكس فالمطلوب اربعة وكس فهذا اذا زيد عليه مثله ونحوها وهما واحد واربعه امداس حصل عشرة بيبانه بط اربعة وكس امداس اربعة وعشرون سدا والواحد من اربعة فاذا زيد عليها مثلا وخمسا وهما عشرة كان المجموع ستين سدا وذلك ستة ولو قيل مال زيد عليه مثله وثلاثه ودرهم فكان عشرة ثم هو فاسقط الدرهم من العشرة يرجع الى مال زيد عليه مثله وثلاثه وكان ثمة فالمقام ثلاثه والسط ثمانية لانك اذا زدت على المقام مثله وهو ثلاثه وثلثين وهما اثنان بلغي ثمانية فهي ونسبة الى الثلاثة المقام كنسبة الثمة المفروضة الى المجهول فاقم سطح الواسطتين وهو ستة وعشرون على الطرفين المعلوم وهو ثلاثه يخرج الطرف المجهول ثلاثه وثلاثة اثمان فالمطلوب ثلاثه وثلاثة اثمان فهذا اذا زيد عليه مثله وثلاثه وهما اثنان ونحوها وزيد على المجموع وهو ثمة درهم بلغي عشرة بيبانه بط الثلاثة والثلثة اثمان اثمانا سبعة وعشرون ثمنا والواحد من ثمانية فاذا زدت عليها مثلا وثلثها وهما ثمانية عشر والدرهم وهو ثمانية حصل ثمانون ثمنا وذلك عشرة ولو قيل مال ذهب ثلثه ودرهمان بقي ثمانية فاحل الدرهمين على الثمانية يكن الباقي بعد ذهاب ثلثه وربع عشرة فالمقام اثنان عشر والباقي منه بعد ذهاب ثلثه وربعه ثمة فهي البسط والمفروض عشرة ونسبة الخصة البسط الى الاثنى عشر المقام كنسبة العشرة المفروضة الى المجهول فاقم سطح الواسطتين وهو مائة وعشرون على الطرفين المعلوم اعني الخصة يخرج المجهول اربعة وعشرين فهذا اذا زدت عليه ثلث وربع وهما اربعة عشر وطرح من الباقي وهو عشرة درهمان بقي ثمانية ولو قيل مال ذهب ثلثه وربعه الا درهمين بقي اثنان عشر فاطرح الدرهمين المستثناة من الاثنى عشر فتصير كالاول لهذا المثال وهي مال ذهب ثلثه وربعه بقي عشرة وانما سماها اول بالنسبة لما يليه لان فرض السؤال فيه يشمل على الطرح بخلاف ما قبله ولو قيل مال زيد عليه نصفه وثلثه ودرهم ثم طرح من المجموع ثلثه وربعه ودرهم

فلم يبق

فلم يبق شيء ثم هو فهذا اشكال اشتمل على الجمع والطرح فالمقام فيه الجامع للنصف والثلث والثلث والرابع اثنان وسبعون فرد عليه نصفه وهو ستة وثلاثون وثلثه وهو اربعة وعشرون واطرح من المجموع وهو مائة واثنان وثلاثون ثلثه وهو اربعة واربعون وربعه وهو ثلاثة وثلاثون يكن البسط خمسة وخمسون يعني الباقي ثم اطرح من الدرهم ثلثه وربعه ثم اطرح الباقي منه وهو ربع وكس من الدرهم المنقوص يبقى منه ثلث وربع فاجعله بمنزلة المفروض في قول القائل فكان كذا يكن الاول خمسة ونحوه والثاني اثنان وسبعين والثالث ثلثا وربعه والرابع المجهول ونسبة الاوله الى الثاني كنسبة الثالث الى المجهول فاقم سطح الواسطتين وهو اثنان واربعون على الطرفين المعلوم وهو الخنة والمجهول فالمطلوب هو الخارج بالقمة وذلك ثمانية اجزاء من احد عشر جزءا من درهم ونحوها جزءا من اى الاحد عشر جزءا من درهم فهذا اذا زيد عليه نصفه وثلثه ودرهم وطرح من المجموع وهو اثنان واربعه اجزاء من احد عشر جزءا لم يبق شيء وامتنح هذا بان تزيد على البسط الخارج بالقمة وهو اثنان واربعون جزءا من احد عشر نصفه وهو واحد وعشرون وثلثه وهو اربعة عشر فتصير سبعة وسبعين جزءا من احد عشر جزءا من الدرهم ثم تزيد الدرهم وهو خمسة وخمسون جزءا من الاحد عشر على السبعة والسبعين فتصير مائة واثنين وثلاثين جزءا من احد عشر جزءا من الدرهم فانقص منه ثلثه وربعه وذلك سبعة وسبعون ثم الدرهم وهو الخنة والخمسون فلم يبق شيء والله تعالى اعلم الاصل الثاني من الفصل الثالث في التصرف بالاعداد المتناسبة في المعاملات ينبغي قبل السلوك في ذلك ان يميز المسعر والسعر والمثمن والثمن فتعلم ان المسعر هو المساوي لموزون به كالقنطار او الكيل به كالارز او المصحح به كالذراع او لعقد مخصوص كالعشرة وان السعر هو الثمن المشهور المسعر وان المثمن هو المطلوب وان الثمن ما يقابل به من العوض اذا عرفت ذلك فانبت المسعر واولا ثم السعر ثم المثمن ثم الثمن