فانه قال وضرب واتاه آخر السؤال وقوله واضرب لطخته في مثلها فانه
قال وقسم المجتمع على خمسة وقوله والنقص من الحاصل فانه قال وزيد على
الحاصل ثلثه وقوله ومن منصف الاثنين والعشرين اثنين فانه قال وضعف
وزيد على الحاصل اثنان وقوله وجذر المسئلة فانه قال ضرب في نفسه
قوله وجذر المسئلة جواب وهو الثلثة فانه اذا ضرب في نفسها يحصل
تسعة واذا زيد على الحاصل اثنان صار احد عشر واذا ضعف صار
اثنين وعشرين واذا زيد على الحاصل ثلثة صار خمسة وعشرين واذا
قسم على خمسة يخرج خمسة واذا ضرب الخارج في عشرة يحصل خمسون
وهو المطلوب قوله كذلك اى رد عليه نصفه واربعة دراهم فالنقص
الاربعة اى من العشرين فانه قال رد عليه اربعة دراهم فانه آخر
السؤال فبقي ستة عشر قوله ثم ثلث الستة عشر وهو خمسة وثلث
فانه قال رد نصفه قوله لانه النصف المزيد لما كان بها مظنة ان يقال لعكس
العمل في الجواب انما يتطق بما هو الاصل في السؤال فكيف يجوز نقصان
الثلث في مقابلة زيادة النصف وفيه يقوله لانه النصف المزيد وذلك
لان المسؤال عنه على ما سيظهر اربعة واربعة اتباع واذا زيد عليه
نصفه صار ستة وستة اتباع واذا زيد على اربعة صار عشرة وستة
اتباع ونصفه خمسة وثلث لان نصف العشرة خمسة ونصف ستة
اتباع ثلثة بالنسبة الى الستة التي هي المخرج فالخمسة والثلث
هو النصف المزيد وهو المطلوب قوله ثم انقص منه اربعة فانه قال
رد عليه اربعة دراهم قوله ومن البواقي اى وانقص من الباقي وهو ستة
وثلثان ثلثة فانه قال رد عليه نصفه قوله بقي اربعة واربعة اتباع

وذلك

وذلك لان الباقي ستة وثلثان واذا جبرتها صار عشرين اثلاث
واذا نقصت منه ثلثة بقي اربعة واربعة اتباع لان ثلث ثمانية
عشرة فاذا نقصتها بقي اثنى عشر واذا رفعته بان قسمته على
الثلثة التي هي المخرج يخرج اربعة ويبقى من العشرين ثلثان واذا حولتها
الى اتباع بانا ضربت عدد الكسر وهو الاثنان في المخرج يحصل
ثمانية عشر فاذا قسمتها على مخرج الكسر وهو الثلثة يخرج ستة
اتباع واذا نقصت عنها ثلثها وهو ستة بقي اربعة اتباع
وهو المطلوب فان قلت ما الوجه في الاحتياج الى التحويل المذكور وتخصيصه
بالنبع من بين الكسور قلت الوجه فيها سهولة النطق بالكسر بعد
نقصان الثلث من الباقي وهو الثلثان فانه اذا نقصت ثلثها بقي
ثلثة الثلثان وهو ثقيل على اللسان واذا حولتها الى كسر اخر غير النبع
لا يحصل بعد نقصان الثلث كسر منطوق مفرد من غير اضافة على ما لا يخفى
على المتأمل قوله وهو للجواب لانك اذا جبرت اربعة واربعة اتباع
صار اربعين تسعا واذا زدت عليه نصفه وهو عشرون صار ستين تسعا
واذا زدت عليه مجنس الاربعة وهو ستة وثلثون صار ستة وتسعين
تسعا واذا زدت عليه نصفه وهو ثمانية واربعون صار مائة واربعة
واربعين تسعا واذا زدت عليه مجنس الاربعة وهو ستة وثلثون
صار مائة وثمانين تسعا واذا رفعته بان قسمته على التسعة التي هي
المخرج يخرج عشرون وهو المطلوب قوله ما في الكم المتصل القار الذي
هو ما يقبل القسمة لذاته لينقسم لا منفصل وهو ما يكون بين اجزائه
المفروضة حد مشترك كالعدد والمتصل وهو ما يكون بين اجزائه

Copyright © King Saud University

Created with PDFsharp 1.2.1269-g (www.pdfsharp.com)