فانبسها للتسعة عشر تكرر خمسة اجزاء من سبعة
عشر جزءا الواحد فقسمها للمخارج الصحيح هو
بالعطف بكررها هكذا ٨٣٢٨٨ ١
وبالسلسلة هكذا ١٣٨٩٤
والجواب في الحالتين ٨١٧ ١٧
ما تحت الخط وذلك
ثمانية وسبعون ٨٩٤ ٢٨
وخمسة اجزاء من
سبعة عشر جزءا من ٨١٧
الواحد فقسمي ذلك وبالزيج هكذا
قلت ولك العمل في تحصيل السطور بالجمع وفي
تحصيل الجواب بالطرح وعكسه ضرب اما تحصيل
السطور بالجمع فغير خاف واما تحصيل الاحاد
فهو ان تطرح المساوي او المقارب من
المراتب المتغيرة وتثبت ما بقي مع ما قبله
كما سبق وتطرح منه ما ساواه او قاربه
من السطور وتعتبر كذلك الى الاول وفي كل

مرتبة

مرتبة تضع ما يحاذي ذلك السطر كما سبق
ففي المثال تغيب السطر الثامن فضع ثمانية
كما تبين وضع السطر الثامن وفوقه المائة
والثمانية والثلاثين هكذا ١٣٨٦
واطرح بيق اثنان فتقدم عليهما التسعة
تكر تسعة وعشرين ضمها وتختمها السطر
الاول لما سبق هكذا ٢٩ ١٢ واطرح
بيق اثنا عشر قدم عليهما الاربعة الاولى
بكر مائة واربعة وعشرين ضمها وتختمها
السطر السابع هكذا ١٢٤ واطرح بيق
خمسة وهي كسور السبعة عشر فانبسها
بالاجزاء وحولها بكر الجواب كما سبق فتنبه
عليه وسياتي ذكر في باب التحويل والصرف ما
يزيد الاجزاء للضم والاذهاب المتنافرة فنها
ان شاء الله تعالى واما سبيت فضع المتسوم
سطرا في جدول وبين كل مرتبتين منه خط
خطا طوليا طوله بحسب اقتضا العمل واجعل

Copyright © King Saud University