

والاحص فمفصله ان نسمي بسط الاول من
مقام الاضرب ونسب الحاصل بحسبه ويكون مقامه
الاخير لو رجعته في المثال الاول سم اثنين من
سنة فيكون ثلثا واحدا ومقامه ثلاثة ولو عملت
بالعارة كان البسطا اربعة وعشرون والمقام ثمانية
وستين **الاحص** والي الثاني وهو ما خرج
بعضه باداة الاستتار وهو ايضا مفصل ان
اضيف ما بعد الاداة معية الي ما قبله وبمعتبر
بصا على الاداة ككثير الاربعة الي الاربعة الثلثين
وصورته هكذا **١٢** **١٢** **١٢** ومنقطع اضعف
ما بعد الاداة الي الواحد وبمعتبر في مقام على الاربعة
كثليين الاربعة واحد وصورته هكذا **١٢** **١٢** **١٢**
وليس متصل بقرب بسط المستقي منه في بسط
المستقي في مقامه او مقامه وصرح الاقل من
الاكثر يعني البسط في المثال اضرب بسط الثلثين
في مقام الربع ثم في بسطه واطرح الاقل وهو اثنان
من الاكثر وهو اربعة بين ستة وهي البسط **قلت**

ولك

ولك في تعدده الاستتار متصلا ان تقرب بسط
المستقي منه في اربعة غيره ونضع الحاصل بسط
ثم سطح البسطين الاولين في اربعة غيره ونضع
الحاصل بسط انا ثانيا تحت السطر الاول ثم سطح
السطر الثلاثة الاول في اربعة غيره ونضع
الحاصل بسط انا ثانيا تحت السطر الثاني وهكذا الي اخرها
تقرب جميع البسط بعضها في بعضها بالا اربعة
ونضع حاصله سطر اخر او يدرك سطرين غير
الاخيرين فتخرج خارج الطرح فيها وفوق
كل جملة خط الجواب الطرح ونظير الحاصل الاخير
من الذي قبله والباقي في مقامه وهكذا الي ان يظفر
الباقي من السطر الثاني والاول فما بقي فهو البسط
المطلوب في ثمانية اشباع الاستتار اسباع الاربعة
اضراس الاربعة منه هكذا **١٢** **١٢** **١٢** **١٢**
ثم اضرب الثمانية في السبعة والحاصل في الخمسة والحاصل
في الثلاثة وضع الجملة وهي ثمانية واربعون في
سطر اخر قرب الثمانية في الستة والحاصل في خمسة

السطر

Copyright © King Saad University