

بعضها من غير الواصل في المائتين وحمل ما على راسه عليه في المئة

حاصل من ضرب الواصل في المائتين وحمل ما على راسه عليه في المئة  
**الثاني** وهي ثمانية وثمانون يحصل بالاضرب **ثمانية واربعون**  
 احفظها ثم اضرب بسط الثاني وهو سبعة حاصله من ضرب  
 الثلاثة في المائتين وحمل ما على راسه عليه في المئة الكسر الاول  
 وهو ستة وثمانون يحصل بالاضرب اربعة وثمانون احفظها  
**ثم اطرح اول حاصلين** وهو ثمانية واربعون **من اكثرها** وهو اربعة  
 وثمانون **بقية** بعد الطرح **ستة وثلاثون** اقسّمها على مجموع الالفه  
 بعد وضعها عليها الخط هكذا  $٦٢٦٨$  ثم اقسّم الستة و  
 ثلاثين على الاثنين يخرج ثمانية عشر ولم ينكسرتي وضع على  
 الاثنين صفر ثم اقسّم الثمانية عشر على الاثنين الناتية يخرج  
 تسعة ولم ينكسرتي وضع عليها صفر ثم اقسّم التسعة على  
 الستة يخرج واحد وينكسرتي ثلاثة وضعها فوق الستة على الخط  
 وضع الواصل الخارج فوق الثمانية على الخط لانه كسر من س  
**يخرج بالقسمة ثمن ونصف من هكذا  $٦٢٦٨$  .** ذلك  
 ان تقسّم الالفه الاربعه الى الثلاثة بان تضرب المائتين في  
 الاثنين فتصير الالفه ثمانية وستة واربعه هكذا  $٦٢٦٨$   
 والاختيار ان تطرح الستة والثلاثين المتصومة بالتسعة  
 فتبقى بها فاطرح الجواب بالتسعة بان تضرب الواحد في الستة  
 وتعمل على الحاصل الثلاثة ليقوم بها الرض **واما طرح كسر من صحیح**  
**وكسر** كطرح ثلثين من اثنين وخمس هكذا  $٦٢٦٨$  من  $٦٢٦٨$   
 فاضرب بسط الاول وهو اثنان في مقام الثاني وهو خمسة

يحصل

يحصل الثلاثة وثلاثون واقسم ما بين حاصلين وهو ثلاثة وعشرون  
 على مجموع المائتين يخرج واحد وخمسان وثلاثا وخمس هكذا  
 $٦٢٦٨$  واما طرح صحیح وكسر من كسر مضاف كطرح واحد  
 واثنين من ثلاثة لخامس اربعة هكذا  $٦٢٦٨$  من  $٦٢٦٨$   
 فاضرب بسط الاول وهو خمسة في مقام الثاني وهو اثنان يحصل  
 خمسة وعشرون واضرب بسط الثاني وهو اثنان عشر في مقام الاول  
 وهو ثلاثة يحصل ستة وثلاثون واقسم ما بين حاصلين وهو  
 احد عشر على المائتين يخرج ثلاثة وخمسة وثلاثا وخمس هكذا  
 $٦٢٦٨$  واما طرح صحیح وكسر من صحیح وكسر كطرح اثنين  
 وثلاث من ثلاثة وربع هكذا  $٦٢٦٨$  من  $٦٢٦٨$  فاضرب  
 بسط الاول وهو سبعة في اربعة مقام الثاني يحصل ثمانية  
 وعشرون واضرب بسط الثاني وهو ثلاثة عشر في المائتين  
 الاول يحصل تسعة وثلاثون واقسم ما بين حاصلين وهو  
 احد عشر على المائتين يخرج ثلاثة اربع وثلاثا ربع هكذا  
 $٦٢٦٨$  واما طرح كسر من صحیح كطرح ثلاثة اربع من اثنين  
 هكذا  $٦٢٦٨$  من  $٦٢٦٨$  فاضرب بالصحیح في مقام وطرح بسط  
 الكسر من حاصل واقسم الفاضل وهو سبعة على المائتين يخرج  
 واحد وخمسان هكذا  $٦٢٦٨$  واما طرح صحیح من كسر مضاف  
 كطرح اثنين من اربعة لخامس ستة هكذا  $٦٢٦٨$  من  $٦٢٦٨$  فاضرب  
 الصحیح في مقام يحصل عشرة اطرح من البسط وهو اربعة  
 وعشرون واقسم الفاضل وهو اربعة عشر على المائتين يخرج

King Saud University

جامعة الملك سعود

Copyright © King Saud University