

صان وخلف تلك بيات وخمس الخواتم لامة المسئلة من ثلثة للبيان الثلثان
سهمان وسهمان لا ينقسمان على ثلثة ولا الخواتم للامر الثلث سهم
لا ينقسم ^م وسهم على خمسة فمنها كسرا متباينان ثلثة من خمسة نضير وثلثة من
في خمسة فمضير خمسة عشر نضير خمسة عشر في اصل المسئلة
وهو ثلثة فمضير خمسة عشر لعين للبيان الثلثان لكل واحد عشرة
والخواتم للامر الثلث خمسة عشر لكل واحد ثلثة عاشرا ان كان
في المسئلة ثلثة كسور فاطلب الموافقة بين السهام وعدد الزور
في كل كسر كما ذكرناه اعده الى كسر في مقابل احد هما فان كانا ثلثين
فاسقط الاقل وان كانا متوافقين فاضرب في واحد هما في الثاني وان
كانا متباينين فاضرب احد هما في الثاني ثم قابل مبلغ الكسر بالآخر
الثالث فان كانا متماثلين فاسقط احد هما وان كانا متباينين
فاسقط الاقل وان كانا متوافقين فاضرب احد هما في الثاني وان كانا
متباينين مثال اثنين وثلثة وخمسة فاضرب احد هما في الثاني
ثم اضرب ذلك المبلغ في اصل المسئلة وهو لها ان كانت عائله فالي
حيث يبلغ فصح منه المسئلة بيانها رجا وان خلف احد من

وهذا كسر

ونظرا

وثلث بيات خمس الخواتم اصل المسئلة من ستة للبيان بين السدس
سهم وسهم لا ينقسمان على اثنين والبيان الثلثان اربع ولا يعز للينقسم
على ثلثة ولا الخواتم سهم وسهم لا ينقسمان على خمسة فمعنا ثلثة كسور
متباينة اثنان وثلثة من خمسة فاضرب اثنين في ثلثة فمضير ستة ثم نضير
ستة في خمسة فمضير ثلثين ثم نضير ثلثين في اصل المسئلة وهو
ستة فمضير مائة وثمانين فصح المسئلة وانما ان كان في المسئلة
اربع كسور فاطلب المواقة بين السهام وعدد الزور في كل كسر
كما ذكرناه اعده الى كسر في مقابل احد هما الثاني فان كانا متماثلين فاسقط
احد هما وان كانا متباينين فاسقط الاقل وان كانا متوافقين
فاضرب في واحد هما في الثاني وان كانا متباينين فاضرب احد هما في
الثاني ثم قابل مبلغ الكسر بالآخر الثالث فافعل به ما ذكرناه في قابل
مبلغ الكسور الثلثة بالآخر الرابع فافعل به ما ذكرناه في اضرب
مبلغ الكسور في اصل المسئلة وهو لها ان كانت عائله فالي حيث يبلغ
فصح منه المسئلة بيانها رجا وان خلف احد من وثلث بيات
وخمس الخواتم لامة وسبع الخواتم لامة اصل المسئلة من ثلثة عشر

Copyright © King Saud University