

نصف زده على الخمسة يجعل الجواب **ص** ولو قسمت مائة وخمسة  
 على اربعة وعشرين فاستطاع الاربعة والعشرين من المسموم  
 اربع مرات بفضل **ش** منه بعد المرة الرابعة **ص** تسعة وستين  
 للمسموم عليه ربع **ش** ومن زده على الاربعة **ص** فالجواب  
 اربعة وربع **ش** وان شئت قلت اربعة وثلاث اثمان  
**ص** ولو قسمت الطاع على اربعة وعشرين لحصل احد واربعون  
 وثلثان **ش** لانك تطرح الاربعة والعشرين من الالف احد واربعين  
 مرة بفضل من الالف ستة عشر وستين للاربعة والعشرين  
 ثلثان زدها على الاحد والاربعين يجعل الجواب **ص** وان  
 شئت فاستنب واحد للمسموم عليه وخمسة المسموم بذلك  
 النسبة فالماخوذ هو الجواب لان نسبة الواحد الى المسموم  
 عليه نسبة خارج القسمة الى المسموم ففي المثال الاول  
**ش** وهو قسمة مائة على عشرين **ص** نسبة الواحد الى العشرين  
 نصف عشر فخذ نصف عشر المائة فهو خمسة **ش** وهو الجواب  
**ص** وقر عليه الباقي **ش** ففي المثال الاخير نسبة الواحد  
 الى الاربعة والعشرين ثلث ثمن فخذ ثلث ثمن الالف  
 فتمنه مائة وخمسة وعشرين وثلثه احد واربعون  
 وثلثان هي الجواب **ص** وان قسمت عددا قليلا على  
 عدده كثير فاستنب القليل كان او اكثر من الكثير فالاسم  
 الحاصل بالنسبة **ش** هو الخارج القسمة فاذا قسمت واحدا  
 على اثنين خرج نصف **ش** لان نسبة الواحد اليها نصف  
 او

ص

او قسمت الواحد على ثلاثة خرج ثلث او على عشرة خرج عشر  
 او على احد عشر خرج جزء من احد عشر جزا من الواحد **ص** او  
 على خمسة عشر خرج ثلث خمس او على ثمانية عشر خرج نصف  
 تسع او على عشرين خرج نصف عشر او على احد وعشرين خرج  
 ثلث سبع **ش** او على احد وثلاثين خرج جزء من احد وثلاثين جزا  
 من الواحد **ص** او على خمسة وثلاثين خرج خمس سبع لان  
 سبعها خمسة عشر والثلاثة خمسها **ص** او قسمت عليها ثمانية  
 والخمسة **ص** خمسة خرج ثلث سبع لان الخمسة ثلث الخمسة  
 عشرو هي سبع المائة والخمسة **ص** او قسمت عليها سبعة خرج  
 ثلث خمس **ش** لان خمسها احد وعشرون والسبعة ثلثها او خمس  
 خمسة وثلاثين خرج ثلث ثلثها ثلثها او قسمت عليها احد وعشرين  
 خرج خمس لانها خمسها او قسمت عليها سبعة اربعة اضعاف  
 لان سبعها خمسة عشر والستون اربعة امثالها **ص** او قسمت عليها  
 ثلاثة وستين خرج ثلاثة اقسام لان خمسها احد وعشرون  
 والثلاثة والستون ثلاثة امثالها **ص** او قسمت على المائة والخمسة  
 سبعين خرج ثلثان **ش** لان ثلثها خمسة وثلاثون والسبعون  
 مثلاها **ص** وان قسمت خمسة عشر على اثنين خرج ربع  
**ش** لان الخمسة عشر ربع الستين **ص** او قسمت **ش** الخمسة عشر  
**ص** على تسعين خرج سدس او على مائة وعشرون خرج ثمن  
 او على مائة وخمسين خرج عشر او على مائة وثمانين خرج نصف  
 سدس **ش** لان المائة والثمانين سدسها ثلاثون والخمسة عشر

او قسمت الواحد على ثلاثة خرج ثلث او على عشرة خرج عشر  
 او على احد عشر خرج جزء من احد عشر جزا من الواحد  
 على خمسة عشر خرج ثلث خمس او على ثمانية عشر خرج نصف  
 تسع او على عشرين خرج نصف عشر او على احد وعشرين خرج  
 ثلث سبع او على احد وثلاثين خرج جزء من احد وثلاثين جزا  
 من الواحد او على خمسة وثلاثين خرج خمس سبع لان  
 سبعها خمسة عشر والثلاثة خمسها او قسمت عليها ثمانية  
 والخمسة خمسة خرج ثلث سبع لان الخمسة ثلث الخمسة  
 عشرو هي سبع المائة والخمسة او قسمت عليها سبعة خرج  
 ثلث خمس لان خمسها احد وعشرون والسبعة ثلثها او خمس  
 خمسة وثلاثين خرج ثلث ثلثها ثلثها او قسمت عليها احد وعشرين  
 خرج خمس لانها خمسها او قسمت عليها سبعة اربعة اضعاف  
 لان سبعها خمسة عشر والستون اربعة امثالها او قسمت عليها  
 ثلاثة وستين خرج ثلاثة اقسام لان خمسها احد وعشرون  
 والثلاثة والستون ثلاثة امثالها او قسمت على المائة والخمسة  
 سبعين خرج ثلثان لان ثلثها خمسة وثلاثون والسبعون  
 مثلاها وان قسمت خمسة عشر على اثنين خرج ربع لان الخمسة  
 عشر ربع الستين او قسمت على تسعين خرج سدس او على مائة  
 وعشرون خرج ثمن او على مائة وخمسين خرج عشر او على مائة  
 وثمانين خرج نصف سدس لان المائة والثمانين سدسها ثلاثون  
 والخمسة عشر