

هكذا **الم** وهو نصف سبع وان ضربته نصفاً في ثمن فمده
 صورته **الم** فاعمل كما عرفتك يكن الجواب هكذا **الم** وهو
 نصف ثمن وان ضربت نصفاً في تسع فمده صورته **الم**
 وعمل كما عرفتك يكن الجواب هكذا **الم** وهو نصف تسع
 وان ضربت ثلثاً في ثلث فمده صورته **الم** فاضرب الواحد
 في الواحد وضع الخارج وهو واحد بينهما ثم اضرب الخارج في
 الخارج تكن تسعة فضعها بين الخجين وانسب الواحد من
 التسعة تحده نصفاً وهذه صورته **الم** وان ضربت ثلثاً
 في ربع فمده صورته **الم** فاضرب كما عرفتك يكن الجواب
 هكذا **الم** وهو نصف سدس وان ضربت ثلثاً في خمس فمده
 صورته **الم** فاضرب كما عرفتك يكن الجواب هكذا **الم**
 ونسبة ثلثك خمس وان ضربت ثلثاً في سدس فمده صورته
الم فاضرب كما عرفتك يكن الجواب هكذا **الم** وهو نصف
 تسع لان الثمانية عشر تركبت من ضرب اثنين في تسعة
 فاذا وضعتها هكذا **الم** وضع الواحد على الاثنين وقيل نصف
 واصغره الى التسع وقيل نصف تسع وهكذا فاعمل في كل
 صورة اذا اردت النسبة منها وان ضربت ثلثاً في تسع فمده
 صورته **الم** فاضرب كما عرفتك يكن الجواب هكذا **الم** واذا اردت

نسبته

نسبته جلبيت الاحد والعشرين الي من تركبت منه الثلاثة
 وسبعة فضع ذلك هكذا **الم** وضع الواحد على الثلاثة وانسبه
 منها يكن ثلثاً اصغره الي السبع يكن النسبة ثلث تسع وعيها هذا
 فاضع فيما يريد عليك وان ضربت ثلثاً في ثمن فضعه هكذا **الم**
 فاضرب كما عرفتك يكن الجواب هكذا **الم** فاذا اردت نسبة
 الواحد من الاربعة والعشرين جلبيت الاربعة والعشرين
 الي ثلثة وثلاثين فضعها هكذا **الم** ووضعت على الثلاثة
 فتكون نسبتها منها ثلث فاضعه الي نسبة الواحد من الثمانية
 فقل ثلث ثمن وان ضربت ثلثاً في تسع فضعه هكذا **الم** ثم اضرب
 كما عرفتك وانسب الخارج من تسعة وعشرين تحده ثلث
 تسع لانها تركبت من ثلاثة في تسعة والواحد من الثلاثة ثلث
 اذا تقسفته الي مخرج التسع قلت ثلث تسع وان ضربت ربعاً
 في ربع فضعها هكذا **الم** ثم اضرب وانسب يكن الجواب
 نصف ثمن وهذه صورته **الم** وان ضربت ربعاً في خمس فصوره
 هكذا **الم** ثم اضرب كما عرفتك يكن الجواب هكذا **الم** وهو
 نصف عشرين لان العشرين تركبت من ضرب اثنين في عشرين
 وان ضربت ربعاً في سدس فمده صورته **الم** فاضرب كما
 عرفتك يكن الجواب هكذا **الم** فان ضربت ثلثاً في ربع ثلث
 وان ضربت ثلثاً في ثمن وهو الاحسن بين الاربعة والعشرين

الردم