تركيب من ربع اربعة في ستة فعلى هذا التركيب نقول
في الواحد ربع سدس وتركيب من ثلاثة في ربع هذا التركيب
يكون النسبة ثلث ثمن وان ضربت ربعاً في سبع فهذه صورته
١/٤ ١/٧ يكون الجواب هكذا ١/٢٨ وهو ربع سبع وان ضربت ربعاً
في ثمن فهذه صورته ١/٤ ١/٨ يكون الجواب هكذا ١/٣٢ وهو
جزء من اثنين وثلاثين ونسبته ربع ثمن وان ضربت ربعاً
في تسع فهذه صورته ١/٤ ١/٩ ثم اضرب كما عرفتك يكون الجواب
هكذا ١/٣٦ وهو جزء من ستة وثلاثين جزءا ونسبته
ربع تسع وان ضربت خمساً في خمس فهذه صورته ١/٥ ١/٥
والجواب هكذا ١/٢٥ وهو جزء من خمسة وعشرين جزءا
ونسبته خمس خمس درهم لان المخرج طرفه الدرهم في جميع
ما تقدم وما سياتي وان ضربت خمساً في سدس فالجواب
جزء من ثلاثين وهذه صورته ١/٣٠ ونسبته ثلث عشر وان ضربت
خمساً في سبع فالجواب جزء من خمسة وثلاثين هكذا ١/٣٥ ونسبته
خمس سبع درهم وان ضربت خمساً في ثمن فالجواب جزء
من اربعين وهذه صورته ١/٤٠ ونسبته ربع عشر وان ضربت
خمساً في تسع فالجواب جزء من خمسة واربعين هكذا ١/٤٥
ونسبته خمس تسع درهم وان ضربت سدساً في سدس
فهذه صورته ١/٦ ١/٦ فالجواب جزء من ستة وثلاثين

جزءا من

جزءا من درهم وهذه صورته ١/٣٦ ونسبته ربع تسع
وان ضربت سدساً في سبع فالجواب جزء من اثنين
واربعين هكذا ١/٤٢ ونسبته سدس سبع وان ضربت
سدساً في ثمن فالجواب جزء من ثمانية واربعين هكذا ١/٤٨
ونسبته سدس ثمن وان ضربت سدساً في تسع فالجواب
جزء من اربعة وخمسين هكذا ١/٥٤ ونسبته سدس تسع
وان ضربت سبعاً في سبع فالجواب جزء من تسعة واربعين
جزءا هكذا ١/٤٩ ونسبته سبع سبع وان ضربت سبعاً في ثمن
فالجواب ستة وخمسين جزء من درهم وهذه صورته ١/٥٦
ونسبته سبع ثمن جزء وان ضربت سبعاً في تسع فالجواب
جزء من ثلاثة وستين هكذا ١/٦٣ ونسبته سبع تسع وان
ضربت ثمناً في ثمن فالجواب جزء من اربعة وستين هكذا ١/٦٤
ونسبته ثمن ثمن وان ضربت ثمناً في تسع فالجواب جزء من
اثنين وسبعين هكذا ١/٧٢ ونسبته ثمن تسع وان ضربت
تسعاً في تسع فالجواب جزء من احد وثمانون هكذا ١/٨١
ونسبته تسع تسع ه **فصل في ضرب الكسور
المركبة** اذا قيل لك اضرب نصفاً وثلثاً في نصف وثلث فهذه
صورته ١/٢ ١/٣ ١/٢ ١/٣ ثم اضرب بسط النصف وهو واحد
في مخرج الثلث يحصل ثلاثة ثم اضرب بسط الثلث

Copyright © King Saud University