

في النسبة ثمانية الى رابعها ومسطح طرفيها اي حاصل ضرب احد
طرفيها في الاخر مسطح وسطحها اي حاصل ضرب احدى سطحيها
في الاخرى وهي كالتين واربعه وثلاثة وستة فهذه اعداد اربعة
متناسبة بالنصف فاة الاثنين الذي هو اولها نصف الاربعة
الذي هو ثانيها كما ان الثلاثة الذي هو ثالثها من الستة
الذي هو رابعها كذلك اي نصف لها وضرب الاثنين في الستة
الذي هو طرفها كضرب الاربعة في الثلاثة الذي هو واسطها
في ان مسطح كل من الطرفين الضربين اثنا عشر فنجعل
احد طرفيها فاقسمه على نظيره الذي هو طرف المعلوم مسطح
الواسطتين فنخرج الطرف المجهول او نجعل احدا الواسطين
فاقسمه على نظيره الذي هو الطرف المعلوم فنحصل على الواسطتين
والطرف المجهول فنجعل المثال المذكور لو جعل اثنين الذي هو احد
طرفيها فاضرب الاربعة في اثنين الذي هو الواسطتان
واقسم مسطحها وهو اثنا عشر على اثنين الذي هو الطرف
المعلوم فنخرج الطرف المجهول وهو الاثنان او نجعل الستة
فاقسم ذلك المسطح على اثنين الذي هو الطرف المعلوم
فنخرج الطرف المجهول وهو الستة او نجعل الاربعة الذي هو
الواسطين فاضرب الاثنين في الستة اللذين هما الطرفان
واقسم مسطحها وهو اثنا عشر على الثلاثة الذي هو

المعلوم
فانقسم مسطحها
المعلوم
فانقسم ذلك المسطح على اثنين الذي هو الطرف المعلوم
فنخرج الطرف المجهول وهو الستة او نجعل الاربعة الذي هو
الواسطين فاضرب الاثنين في الستة اللذين هما الطرفان
واقسم مسطحها وهو اثنا عشر على الثلاثة الذي هو
المعلوم

هذه الاربعة اعداد اربعة متساوية