

## بلغة السالك لأقرب المسالك

إلخ هذا هو المثال الثاني له وهو مثال للأصم والأول مثال للمنطق قوله وبسط ثلاثة أرباع الخمس هذا أول مثال المضاف المكرر وإنما كان ثلاثة لأن الخمس مخرجه خمسة والثلاثة الأرباع مخرجها أربعة وبين الأربعة والخمسة تباين فيضرب أحدهما في الآخر بعشرين فهو المخرج لهذين الكسرين وخمس العشرين أربعة وثلاثة أرباعها ثلاثة كما قال المصنف قوله لأنه عدد تكرر المضاف فيهما هذا التعليل مطرد في الأصم والمنطق قوله فيحسبه أي فقد يكون المعطوف من كسرين وقد يكون من أثر فإن كان من كسرين فخذ بحسبه من المقام كما أفاده المصنف وكذا يقال في الأكثر قوله أحد وعشرون أي للتباين بين مخرجي الثلث والسبع فتضرب ثلاثة في سبعة يكون الحاصل أحدًا وعشرين ثلثها سبعة وسبعها ثلاثة تنمة إن كان مع الكسر صحيح مقدم عليه وأردت أن تبسط المجتمع فاضرب الصحيح في مقام الكسر المقرون به يحصل بسط الصحيح من جنس الكسر زد عليه بسط الكسر يحصل مجموع الصحيح والكسر فبسط الواحد والنصف ثلاثة لأن حاصل ضرب الواحد في اثنين مخرج النصف اثنين ويزاد بسط النصف وهو واحد كما تقدم وبسط الاثنين والنصف خمسة لأن الحاصل من ضرب الاثنين في الاثنين مخرج النصف أربعة يزداد عليها واحد بسط النصف يحصل ما ذكر وبسط الثلاثة والثلث عشرة حاصلة من ضرب الثلاثة التي هي مخرج الثلث ويزاد عليها بسط الثلث واحد وبسط اثنين وثلاثة أخماس ثلاثة عشر حاصلة من ضرب اثنين في خمسة مخرج الخمس يزداد عليها بسط الكسر فاضربه في بسط الكسر ثلاثة وليقس وأما إذا كان الصحيح مؤخرًا عن الكسر فاضربه في بسط الكسر يحصل المطلوب فلو قيل كم بسط ربع خمسة أو ثلاثة أسباعها فاضرب الخمسة في الواحد أو في الثلاثة فالجواب خمسة في الأول وخمسة عشر في الثاني وإن كان الصحيح متوسطًا بين كسرين فله معنيان أحدهما أن يراد إضافة المقدم إلى الصحيح والمؤخر فابسط الصحيح مع المؤخر عنه بسط الصحيح المقدم على الكسر معه واضرب الحاصل في بسط المقدم فلو قيل ثلاثة أرباع خمسة وربع أي ثلاثة أرباع مجموعهما فابسط الخمسة والربع يحصل أحد وعشرون اضربها في بسط ثلاثة الأرباع يحصل ثلاثة وستون الثاني أن يراد إضافة المقدم إلى الصحيح فقط فابسط الصحيح مع الكسر المقدم عليه بسط الكسر مع المؤخر عنه واضرب الحاصل في مخرج المؤخر واضرب بسط المؤخر في مخرج المقدم واجمع الحاصلين يحصل المطلوب ففي المثال المذكور لو أريد إضافة ثلاثة الأرباع إلى الخمسة فقط وعطف الربع الآخر على ذلك فابسط ثلاثة أرباع الخمسة يكن خمسة عشر اضربها في أربعة مخرج