

شيء وكل جملة منها تعد لشيئا تقابل واعمل يخرج لكل ما ذكرنا
وحسبها بطريقتي الخطا بنان نقرض ما لزيد ثمانية
عشر وتزيد نصفها على ستة عشر عمر ويكون ما له خمسة
وعشرون ويجب ان يكون لزيد عشرة ونصف ذلك وذلك ان
وعشرون ونصف الخطا باربعة ونصف بالزيادة فاقطع
ثم اقرض ما له اثني عشر وزد نصفها على ستة عشر عمر
فيكون ما له اثني وعشرون ويجب ان يكون ما لزيد احدى وعشرين
فاخطا بنسعة بالزيادة ايضا فا ضرب المفروض لزيد
او لا في الخطا الثاني والمفروض له ثانيا في الخطا الاول واقسم
الفضل بين الحاصلي وهو مائة وثمانية على الفضل بين الخطين
وهو اربعة ونصف يخرج اربعة وعشرون وهو ما لزيد
واعمل مثل ذلك لعمر وا زد على ستة عشر نصف الاربعة
والعشرين فيكون ما له **ولو قال** لزيد عشرة ونصف
ما لعمر وعشرون ونصف ما لزيد ولزيد ستة وعشرون
وثلاثان وعمر وثلاثة وثلاثون وثلث **المسئلة**
الثانية اقر زيدا باثني عشر وثلث ما لعمر وعمر واربعة
وسبع ما لزيد **حسبها** بطريقتي العددان تزيد لزيد
على اثني عشر ثلث اربعة عشر ونضرب مقام الثلث في مقام
السبع ونخرج من الحاصل **مسئله** بسطوهما فيكون
الامام عشرون والمعدل ثلثة عشر وثلثا ومسطح المقامين
احدا وعشرين فا ضرب المعدل في المسطح واقسم الحاصل
وهو مائتان وثمانون على الامام **او قسم** الامام على المعدل
والمسطح على الخارج وهو واحد ونصف **او قسم** الامام على المعدل
الامام واضرب الحاصل وهو ثلثان في المسطح **او قسم** المسطح
الامام من المسطح واقسم المعدل على الخارج وهو ستة
اسباع

اسباع وثلثا سبع **او قسم** المسطح على الامام واضرب
الخارج وهو واحد ونصف عشر في المعدل يخرج اربعة عشر
وهو ما لزيد وزد لعمر وعلى اربعته تسبع اثني
عشر لزيد يخرج خمسة وخمسة اسباع وهو المعدل فاضرب
في المسطح واقسم الحاصل وهو مائة وعشرون
على الامام **او قسم** الامام على المعدل والمسطح على الخارج
وهو ثلثة ونصف **او قسم** المعدل من الامام
واضرب الحاصل وهو سبعان في المسطح **او قسم** الامام من
المسطح واقسم المعدل على الحاصل **او قسم**
المسطح على الامام واضرب الخارج في المعدل يخرج ستة
وهو ما لعمر **طريق اخرى** وهو ان ننسب
في معرفة ما لزيد الفضل بين المعلومين من معلومة فيكون
ثلثان فنز على مسطح المقامين مثل ثلثة الى
مثل ثلثي ذلك الثلث واضرب المجتمع وهو ثلثة وعشرون
وثلث في الاثني عشر واقسم الحاصل وهو
مائتان وثمانون على الامام **او قسم** الامام من المجتمع واقسم
الاثني عشر على الخارج وهو ستة اسباع
او قسم المجتمع على الامام واضرب الخارج وهو واحد
وسدس في الاثني عشر **او قسم** الامام على
الاثني عشر على المجتمع على الخارج وهو واحد وثلثان
او قسم الاثني عشر من الامام واضرب الحاصل
وهو ثلثة الخاس في المجتمع **وان سئلت** ما لعمر
فانسب الفضل بين المعلومين الي معلوم
يكن مثلين فزد على مسطح المقامين مثل تسعة ومثل ذلك
سبع يكد المجتمع ثلثين فا ضرب به في الاربعة واقسم الحاصل