

بالعمل بالعكس وقد يسمى بالتحليل والتعكس وهو
 العمل بعكس ما اعطاه المسائل فان ضعف فضعف
 او زاد فانقص او ضرب فاقسم وحذر فرجع عكس
 فاعكس مندياس آخر السؤال يخرج الجواب بلوقيل
 اي عدد ضرب في نفسه وزيد على الحاصل اثنان و
 ضعف وزيد على الحاصل ثلثة دراهم وقسم المجتمع على
 خمسة وضرب الجواب في عشرة حصل خمسون فاقسمها
 على العشرة واضرب الخمسة في ثلثها وانقص من الحاصل
 ثلثة ومن منصف الاثني عشر والعشرين اثنين وحذر
 التسعة جراب ولوقيل اي عدد يربى عليه يصفه
 واربعة دراهم وعلى الحاصل كذلك بلغ عشرين فانقص

الاربعه

الاربعه ثم ثلث الستة عشر لانه النصف المرزيد
 يبقى عشره وثلثان ثم انقص منه اربعة ومن الباقي
 ثلثة يبقى اربعة واربعه اتساع وهو الجواب
 في المساحة وفيه مقدمه وثلثة
 فضول المقدمه المساحة استعمال ما في الكم
 المنصل القار من امثال الواحد للظني او ابنا
 كسبر ونصف شبر او كليهما ان كان خطأ او
 امثال مرتبه كذلك ان كان سطح او امثال كعبه
 كذلك ان كان جسما فالخذ والامتداد الواحد
 منه مستقيم وهو اقصر الواصلة بين نقطتين
 وهو المراد اذا اطلق واسماؤه العشره منهون



Copyright © King Saud University