فالفائدة الكعب ومال المال ومال الكعب وكعب الكعب وما بعدها وليس في السابل المذكورة
ذكر شيء منها فلا تحتي على من هاض عزم هذا الفن فانه كيفما من السابل يرد اليها
عند التعارض الا انها عند ذلك ترد اي الست المذكورة وترد بها اليها طريقة معروفة سنذكر بعضها
قال ... اولها في الاصطلاح الخاريبي ان تقول المال للجذر والمال للعدد والمال
يرتب بينها فاسم المراد ... وان تقابل بالجذر وعددا ... فتلك تتلوها على ما حددا

اعلم في الجملة ان المسابل الحسابية تنشأ من المال والجذر والعدد وان ثلاثا منها بسيطة وثلاثا
منها مركبة وانها مرتبة شرع بيانها مفصلا وسمى كيفية ترتيبها فبدأ ببيان البسيطة لان البسيط
متقدم على المركب طبعا فناسب مراعاة ذلك وضعا ولعلم الناظم لفظ المركبة على لفظ البسيطة
في ما سمي لضرورة النظم او اخر لفظ البسيطة ليعيد اليه الضمير في قوله اولها فتكون من باب
اللف والنشر المعكوس كقوله يوم تبيض وجوه وتسود وجوه فاما الذين اسودت
وجوههم الآية فقوله اولها اي اول البسيطة او لها مطلقا والاصطلاح افتعال من الصلح
وهو قطع المنازعة ماخوذ من صلح الشيء بفتح اللام وضمها اذا اكل وهو خلاف الفساد وقالت
اهل العربية اذا لم يتنازعوا في شيء سموا ذلك مصطلحا لهم وقوله الخاريبي اي الدايريني المشهور عندهم
ولعله سبقه بالسابل لسرعة تفهم توقفهم في ذلك كتقدم المثل المشهور المثل السابر في المسئلة
الاولى اموال تقول جذورا والثانية اموال تقول عددا والثالثة جذور وتقول
عددا ووجه هذا الترتيب والله اعلم ان المال لما كان اشرف واراس من شبيهه لما
قدمناه من انها يتبعانه في الجبر والخط دون عكس وكان بين المال والجذر اتصال من
حيث ان منزلة المال تلي منزلة الجذر بالتفاوت ومن حيث ان بينهما تلازما عقليا لما بينهما من
التضايف بحيث لا يتعقل احدهما بدون الاخر كالابوة والبنوة قدمت المسئلة التي تعارا
فيها على غيرها وقدمت الثانية على الثالثة لانها على ما هو اشرف وارأس وهو
المال فقوله ان تقول الاموال للجذر اي ان حرف مصدري هو وصلته جر اولها
بلام عدل هذا هو الاصل والا فالاصل ان تقول الاموال للجذر وعدلا بكسر العين وقد استعمل في
النظم اللغتين في الفعل وقد سبق معنى المعادلة اصطلاحا والاموال مرفوع وهو فاعل بعدل

واللام في قوله للاجذار زايدة في المفعول به كما ان لتقول منقدا بنفسه وانما قلنا بزيادتها
في هذه الحالة في الشرح وانما الخلاف في زيادتها في السعة فاجازه المبرد في جماعة وحملوا منه قوله
تعالى ردفكم والمانعون تاولوا قوله وان كنتم للرؤيا اي الاموال وقد تقدم بتمامه لفظ العدد من النظم
وقوله فيما يليها اي في المسئلة التي اشتملت على معادلة الاموال للعدد تلي المسئلة الاولى
السابقة فتكون ثانية واعلم ان الولي في اللغة القرب فاذا قلت هذا ولي هذا فمعناه يقرب
منه سواء اكان قبله ام بعده خلاف قولك هذا تاليه فان معناه انه بعده لكن المراد هنا بقوله
تليها الثانية بعدها وعرف ذلك بالقرينة الظاهرة ولذلك قال ... فانهم المراد قوله فتلك تتلوها اعني
فالمسئلة المشتملة على معادلة الجذور للعدد تتلو الثانية التي ورثت فتكون ثالثة وتقديرت
هنا مبتدا على رايه قوله على ما حدد راجع مبتدا محذوف اي وذلك كائن على ما حدد
في الاصطلاح وهو يتجاوز تنبيهات احدها ان المراد بالمال والجذر ما قدمناه وهو الجنس
حتى يتناول عبارة المال الواحد والجذر الواحد وما زاد عليها او نقص عنها واما العدد فمعناه
الاعم حتى يتناول الواحد والكسر الثاني ان ترتيب السابل البسيطة على ما ذكر ليس
بلازم وكذلك ترتيب المركبة بل هو امر استحساني ليسهل استحضارها على الناظم الثالث
لم يعن الاصطلاح على ترتيب السابل البسيطة لكن ما ذكره في النظم هو المشهور الذي عليه
الاكثر وقد اشار اليه بقوله للخاريبي وشهرة ثانيا ان للخاريبي فيه وجهين الغريب والمصيب الاول
جذورا تقول عددا والثانية اموالا تقول جذورا والثالثة اموالا تقول عددا
وذكر بعضهم خلاف ذلك وهو الترتيب والخطب فيه سهل قال ... فاقسم على الاموال ان وجدتها
واقسم على الاجذار ان عدمتها ... فهذه السابل البسيطة خارجها الجذر سوى الترتيم
فما يجيء المال ... يحيث ما وافق السوال ... اشار بهذين البيتين الى السابل البسيطة وترتيبها شرع في بيان
العمل الموصل في كل واحدة اليه مفرقة ثم مجموعة فقال ... فاقسم على الاموال ان وجدتها
والاموال توجد في الاولى وفي الثانية لما علمت اي فاقسم على قدر الاموال قدر معادلها وذلك
الجذر في الاولى والعدد في الثانية فاذا قسمت في الاولى قدر الجذر وعلى قدر الاموال كانت
الخارج قدر الجذر وان قسمت في الثانية العدد على قدر الاموال كانت الخارج هو المال وقوله

Copyright © King Saud University

Created with PDFsharp 1.2.1269-g (www.pdfsharp.com)